CDC6C

CDC6Cx 低消費電力、LVCMOS 出力の BAW 発振器

1 特長

- **250kHz** ~ **200MHz** の周波数範囲をサポートする LVCMOS 出力発振回路
- 総合的な周波数安定性(すべての要因と10年の経 年劣化を含む):
 - DLY:±50ppm
 - DLX:±25ppm
 - DLF:±25ppm
 - DLE:±25ppm
- 電源電圧は 1.8V ~ 3.3V±10% です。
- 超低消費電力 25MHz のとき標準値 4.57mA、最大値 7.4mA
- スタンバイ電流の標準値 2.7µA で、バッテリ駆動アプ リケーションに有用
- 低ジッタ:F_{OUT} ≥ 10MHz のときジッターは 1ps RMS 未満
- 最小の業界標準パッケージ 1.60mm × 1.2mm (DLY), 2.00mm × 1.60mm (DLX), 2.50mm × 2.00mm (DLF), 3.20mm × 2.5mm (DLE)
- 動作温度範囲:-40°C ~ +105°C
- 内蔵 LDO により、堅牢な電源ノイズ耐性を実現
- 起動時間 3ms 未満
 - 他の起動時間については、テキサス・インスツルメ ンツにお問い合わせください。
- EMI を低減するため、低速の立ち上がりおよび時間と 立ち下がり時間のオプションを注文可能

標準周波数 (MHz):2.048、4、5.12、8、10、12、12.288、 16, 19.2, 20, 23.5008, 24, 24.576, 25, 26, 26.2144, 27, 28.125, 29.9925, 30, 32.768, 33.33, 33.333, 38.4, 40, 48, 49.152, 50, 66.666, 76.8, 100, 125, 156.25 など

周波数とサンプルが必要な場合は、テキサス・インスツ ルメンツの担当者にお問い合わせください。

2 アプリケーション

- 水晶発振器の代替
- データセンター、サーバー、ストレージ
- イーサネット、SAS、SATA、USB、Wi-Fi
- ワイヤレス通信
- 業務用オーディオ / ビデオ
- ファクトリ オートメーション / 制御
- パーソナル エレクトロニクス、ウェアラブル デバイス、 loT
- FPGA、MCU、プロセッサ、ASIC クロッキング

3 説明

テキサス・インスツルメンツの高精度バルク弾性波 (BAW) マイクロ共振器技術がパッケージに直接統合されているた め、低ジッタのクロック回路を実現できます。BAW は、シリ コン ベースのその他の製造プロセスと同様にテキサス・イ ンスツルメンツの工場で全面的に設計および製造されて います。

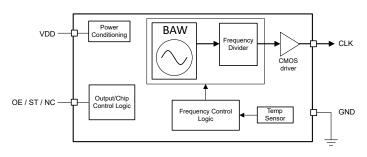
CDC6Cx デバイスは、共振器源として BAW を組み込ん だ低ジッタ、低消費電力の固定周波数発振器です。本デ バイスは、特定の周波数および機能ピンに合わせて工場 出荷時にプログラム済みです。CDC6Cx は周波数制御ロ ジックと出力周波数分周器を搭載しており、仕様範囲内で 任意の周波数を生成できるため、1 つのデバイス ファミリ であらゆる周波数のニーズに対応可能です。

このデバイスは高性能のクロックを供給し、機械的安定性 があり、低消費電力で、小型パッケージのオプションもあ り、産業用、テレコム、データ、およびエンタープライズネ ットワークやパーソナル エレクトロニクスの最終製品のリフ アレンス クロックやコア クロックに適しています。

パッケージ情報

		<i>> -</i> 113	1 87	
部品番号	出力タイプ	パッケージ(1)	周波数安定性(2)	パッケージ サイ ズ ³
	LVCMOS	VSON (DLE-4)	±25ppm	3.20mm × 2.50mm
CDC6Cx		VSON (DLF-4)	±25ppm	2.50mm × 2.00mm
CDC6CX		VSON (DLX-4)	±25ppm	2.00mm × 1.60mm
		VSON (DLY-4)	±50ppm ±25ppm ⁽⁴⁾	1.60mm × 1.20mm

- 詳細については、セクション 12 を参照してください。
- すべての要因と、25°Cでの10年間の経年劣化を含めたデータ (2) については、セクション 6.6 を参照してください。
- パッケージ サイズ (長さ×幅) は公称値であり、該当する場合はピ (3) ンを含みます。
- 開発中製品。この周波数安定性オプションについては、テキサス・ インスツルメンツにお問い合わせください。



CDC6Cx の概略ブロック図



目次

1 特長 1	8.3 機能説明	13
2 アプリケーション1	8.4 デバイスの機能モード	
3 説明 1	9 アプリケーションと実装	18
4 デバイスの比較3	9.1 アプリケーション情報	18
5 ピン構成および機能4	9.2 代表的なアプリケーション	18
6 仕様5	9.3 電源に関する推奨事項	23
6.1 絶対最大定格5	9.4 レイアウト	24
6.2 ESD 定格5	10 デバイスおよびドキュメントのサポート	30
6.3 環境関連法令順守5	10.1ドキュメントのサポート	30
6.4 推奨動作条件5	10.2ドキュメントの更新通知を受け取る方法	30
6.5 熱に関する情報6	10.3 サポート・リソース	30
6.6 電気的特性6	10.4 商標	30
6.7 タイミング図9	10.5 静電気放電に関する注意事項	30
6.8 代表的特性9	10.6 用語集	30
7 パラメータ測定情報12	11 改訂履歴	31
7.1 デバイス出力構成12	12 メカニカル、パッケージ、および注文情報	32
8 詳細説明13	12.1 テープおよびリール情報	45
8.1 概要13	12.2 発注用製品型番の内容	70
8.2 機能ブロック図13		

English Data Sheet: SNAS843

4 デバイスの比較

『CDC6C OPN デコーダ』を使用して、CDC6Cx の注文可能なオプションの命名規則をご確認ください。『CDC6C OPN デコーダ』では、周波数、パッケージ情報、CDC6Cx の注文可能な型番 (OPN) リスト、関連する構成、パッケージ情報、デバイス上面のマーキングの読み取り方を説明しています。

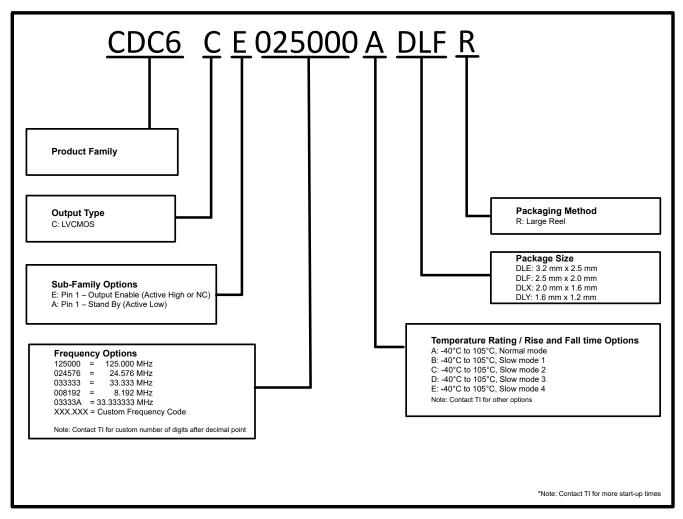


図 4-1. 型番ガイド: CDC6Cx

注:特定のデバイスを事前注文される場合は、テキサス・インスツルメンツの担当者にお問い合わせください。Email: ti_osc_customer_requirement@list.ti.com



5 ピン構成および機能

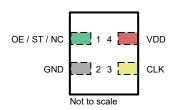


図 5-1. CDC6Cx 4 ピン VSON (上面図)



表 5-1. CDC6Cx のピンの機能

ピン			
E./		タイプ ⁽¹⁾	説明
名称	番号	/ //	lvu 91
OE/ST/NC	1		出力イネーブル (OE) またはスタンバイ (ST) ピンまたは未接続 (NC)。 詳細については、表 8-1 を参照してください。
GND	2	G	デバイスのグランド
CLK	3	0	LVCMOS 出力クロック
VDD	4	Р	デバイス電源

(1) I =入力、O =出力、I/O =入力または出力、G =グランド、P =電源、NC = 未接続 (フローティングのままとしても可)。

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

English Data Sheet: SNAS843

4

6 仕様

6.1 絶対最大定格

自由気流での動作温度範囲内 (特に記述のない限り)(1)

		最小値	最大値	単位
V_{DD}	デバイス電源電圧 ⁽²⁾	-0.3	3.63	V
EN	ロジック入力電圧	-0.3	3.63	V
CLK	クロック出力電圧	-0.3	3.63	V
T _J	接合部温度		130	°C
T _{STG}	保存温度		150	°C

^{(1) 「}絶対最大定格」の範囲外の動作は、デバイスの永続的な損傷の原因となる可能性があります。「絶対最大定格」は、これらの条件において、または「推奨動作条件」に示された値を超える他のいかなる条件でも、本製品が正しく動作することを意味するものではありません。「絶対最大定格」の範囲内であっても「推奨動作条件」の範囲外で使用すると、デバイスが完全に機能しない可能性があり、デバイスの信頼性、機能、性能に影響を及ぼし、デバイスの寿命を縮める可能性があります。

(2) 推奨動作電圧が 1.8V±10%、2.5V±10%、および 3.3V±10% のすべてのデバイスについて

6.2 ESD 定格

			値	単位
V _(ESD)	静電放電	人体モデル (HBM)、AEC Q100-002、HBM ESD 分類レベル 2 準拠	±2000	V
V _(ESD)		デバイス帯電モデル (CDM)、AEC Q100-011 CDM ESD 分類レベル C4A 準拠	±750	V

6.3 環境関連法令順守

		値	単位
機械的振動抵抗	MIL-STD-883F、メソッド 2026 条件 C	10	g
機械的振動抵抗	MIL-STD-883F、メソッド 2007 条件 A	20	g
機械的衝撃抵抗	MIL-STD-883F、メソッド 2002 条件 A	1500	g
耐湿性レベル(MSL)		MSL1	

6.4 推奨動作条件

自由気流での動作温度範囲内 (特に記述のない限り)

		最小値	公称值	最大値	単位
V _{DD}	デバイス電源電圧(1)	1.62	1.8、2.5、 3.3	3.63	V
T _A	周囲温度	-40		105	°C
TJ	接合部温度			130	°C
t _{RAMP}	V _{DD} パワーアップ ランプ時間(2)	0.1		100	ms

(1) 推奨動作電圧が 1.8V±10%、2.5V±10%、および 3.3V±10% のすべてのデバイスについて

(2) V_{DD} パワーアップ ランプ時間は、電源が公称 VDD の 95%を超えるまでの最小時間として定義されます。 単調な電源ランプを想定しています。



6.5 熱に関する情報

		CDC6C					
	熱評価基準(1)	DLE	DLF	DLX	DLY	単位	
		4	4	4	4		
$R_{\theta JA}$	接合部から周囲への熱抵抗	151.8	151.7	180.3	189.1	°C/W	
R _{0JC(top)}	接合部からケース (上面) への熱抵抗	89.5	99.3	116.2	137.3	°C/W	
$R_{\theta JB}$	接合部から基板への熱抵抗	72.2	64.4	85.5	85	°C/W	
Ψ_{JT}	接合部から上面への特性パラメータ	11.1	9.2	8.5	6.2	°C/W	
Ψ_{JB}	接合部から基板への特性パラメータ	71.2	63.5	83.7	83.2	°C/W	

⁽¹⁾ 従来および最新の熱評価基準の詳細については、『半導体および IC パッケージの熱評価基準』アプリケーション ノートを参照してください。

6.6 電気的特性

推奨動作条件全体にわたる (V_{DD} = 1.8V±10%、2.5V±10%、3.3V±10%、特に記述のない限り、標準値は 25℃ のときの値)

	パラメータ	テスト条件	最小値 模	栗準値	最大値	単位
消費電流	特性					
		$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 20MHz , Vdd = 1.8V±10%		4.22	6.7	mA
	ゴバノフの沙弗奇法 / 各共命法 / 80/1	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 20MHz , Vdd = 3.3V±10%		4.41	6.7	mA
I _{DD}	デバイスの消費電流 (負荷電流を除く)	$-40^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 20MHz, Vdd = 1.8V±10%		4.22	7.3	mA
		$-40^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 20MHz , Vdd = 3.3V±10%		4.41	7.3	mA
		$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 25MHz , Vdd = 1.8V±10%		4.32	6.8	mA
	ゴバノフの沙弗奇法 / 各共命法 / 80/1	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 25MHz , Vdd = 3.3V±10%		4.57	6.9	mA
IDD	デバイスの消費電流 (負荷電流を除く)	-40°C ~ 105°C, F _{out} = 25MHz, Vdd = 1.8V±10%		4.32	7.4	mA
		–40°C ∼ 105°C, F _{out} = 25MHz, Vdd = 3.3V±10%		4.57	7.5	mA
		$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 50MHz , Vdd = 1.8V±10%		4.84	7.1	mA
	デバイスの消費電流 (負荷電流を除く)	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 50MHz , Vdd = 3.3V±10%		5.33	7.2	mA
I DD		–40°C ∼ 105°C, F _{out} = 50MHz, Vdd = 1.8V±10%		4.84	7.6	mA
		$-40^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 50MHz , Vdd = 3.3V±10%		5.33	7.8	mA
		$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 100MHz , Vdd = 1.8V±10%		5.86 7.6	7.6	mA
	ゴバノフの沙弗奇法 / 各世奇法ナパタノ	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 100MHz , Vdd = 3.3V±10%		6.77	6 7.6 7 9.0	mA
IDD	デバイスの消費電流 (負荷電流を除く)	-40°C ~ 105°C, F _{out} = 100MHz, Vdd = 1.8V±10%		5.86	8.2	mA
I _{DD}		-40°C ~ 105°C, F _{out} = 100MHz, Vdd = 3.3V±10%		6.77	9.0	mA
		$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 150MHz , Vdd = 1.8V±10%		7.14	9.5	mA
	ゴバノフの沙弗奇法 / 各世奇法ナパタノ	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, F_{out} = 150MHz , Vdd = 3.3V±10%		8.72	11.0	mA
IDD	デバイスの消費電流 (負荷電流を除く)	-40°C ~ 105°C, F _{out} = 150MHz, Vdd = 1.8V±10%		7.14	9.5	mA
		-40°C ~ 105°C, F _{out} = 150MHz, Vdd = 3.3V±10%		8.72	11.0	mA
		–40°C ∼ 85°C, ST = GND, Vdd = 1.8V±10%		1.5		μΑ
		-40°C ~ 85°C, ST = GND, Vdd = 2.5V±10%		2		μΑ
	ヴッファッファンフ 原法	-40°C ~ 85°C, ST = GND, Vdd = 3.3V±10%		2.7		μΑ
IDD_stdby	デバイスのスタンバイ電流	–40°C ∼ 105°C, ST = GND, Vdd = 1.8V±10%		1.5		μΑ
		-40°C ∼ 105°C, ST = GND, Vdd = 2.5V±10%		2		μΑ
		-40°C ∼ 105°C, ST = GND, Vdd = 3.3V±10%		2.7		μΑ

Product Folder Links: CDC6C

資料に関するフィードバック (ご意見やお問い合わせ) を送信

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated



6.6 電気的特性 (続き)

推奨動作条件全体にわたる (V_{DD} = 1.8V±10%、2.5V±10%、3.3V±10%、特に記述のない限り、標準値は 25℃ のときの値)

	パラメータ	テスト条件	最小値	標準値	最大値	単位
		–40°C \sim 85°C, F $_{ m out}$ = 25MHz, Vdd = 1.8V \pm 10%		3.75	6.4	mA
		-40°C ~ 85°C, F _{out} = 25MHz, Vdd = 3.3V±10%		3.76	6.5	mA
I _{DD-OD}	出力がディスエーブルのデバイス電流	–40°C ∼ 105°C, F _{out} = 25MHz, Vdd = 1.8V±10%		3.75	7	mA
		-40°C ~ 105°C, F _{out} = 25MHz, Vdd = 3.3V±10%		3.76	7.1	mA
出力特性			•			
F _{out}	出力周波数		0.25		200	MHz
		I _{OL} = 3.6mA、VDD = 1.8V			0.36	V
V_{OL}	出力 LOW 電圧	I _{OL} = 5.0mA, VDD = 2.5V			0.5	V
		I _{OL} = 6.6mA, VDD = 3.3V			0.66	V
		I _{OH} = 3.6mA、VDD = 1.8V	VDD × 0.88			V
V_{OH}	出力 HIGH 電圧	I _{OH} = 5.0mA、VDD = 2.5V	VDD × 0.85			V
		I _{OH} = 6.6mA、VDD = 3.3V	VDD × 0.85			V
t_R/t_F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} 20% \sim 80%、 C_L = 2pF、通常モード、 F_{out} = 25MHz		0.28	0.65	ns
t_R/t_F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} \mathcal{O} 20% \sim 80%、 C_L = 2pF、低速モード 1、 F_{out} = 25MHz		0.42	0.75	ns
t_R/t_F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} 20% \sim 80%、 C_L = 5pF、通常モード、 F_{out} = 25MHz		0.33	0.8	ns
t_R/t_F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} \mathcal{O} 20% \sim 80%、 C_L = 5pF、低速モード 2、 F_{out} = 25MHz		1.11	2.0	ns
t_R/t_F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} \mathcal{O} 20% \sim 80%、 C_L = 10pF、通常モード、 F_{out} = 25MHz		0.44	1.7	ns
t _R /t _F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} の 20% \sim 80%、 C_L = 10pF、低速モード 3、 F_{out} = 25MHz		1.85	3.1	ns
t _R /t _F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} σ 20% \sim 80%、 C_L = 15pF、通常モード、 F_{out} = 25MHz		0.87	2.2	ns
t _R /t _F	出力立ち上がり/立ち下がり時間	V_{OH} - V_{OL} σ 20% \sim 80%、 C_L = 15pF、低速モード 4、 F_{out} = 25MHz		2.7	4.0	ns
ODC	出力デューティサイクル		45	50	55	%
PN-Floor	出力位相ノイズ フロア (f _{OFFSET} > 10MHz)	F _{OUT} = 50MHz		-155		dBc/Hz
C _L	日上次見此在世	F _{OUT} = 50MHz			30	pF
C _L	- 最大容量性負荷	F _{OUT} = 50MHz			15	pF
R _{out-high}	出力インピーダンス		37.5	50	62.5	Ω
機能ピンの)特性 (OE/ST)					
V _{IL}	入力 Low 電圧				0.6	V
V _{IH}	入力 High 電圧		1.3			V
I _{IL}	入力 Low 電流	EN = GND	-40			μA
I _{IH}	入力 High 電流	EN = VDD			40	μA
C _{IN}	入力容量(1)			2		pF
周波数の記	 許容誤差					•

資料に関するフィードバック(ご意見やお問い合わせ)を送信

1



6.6 電気的特性 (続き)

推奨動作条件全体にわたる (V_{DD} = 1.8V±10%、2.5V±10%、3.3V±10%、特に記述のない限り、標準値は 25℃ のときの値)

	パラメータ	テスト条件	最小値 標準値 最大値	単位
F _T	総合的な周波数安定性	DLE、DLF、および DLX パッケージの場合のみ。はんだシフト、初期公差、-40°C ~ 105°C にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25°C での 10 年間の経年変化を含みます。	±25	ppm
F _T	総合的な周波数安定性	DLE、DLF、および DLX パッケージの場合のみ。はんだシフト、初期公差、-40°C ~ 105°C にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25°C での 1 年目の経年変化を含みます。	±20	ppm
F _T	総合的な周波数安定性	DLY パッケージのみ。 はんだシフト、初期公差、-40℃ ~ 105℃ にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25℃ での 10 年間の経年変化を含みます。	±50	ppm
F _T	総合的な周波数安定性	DLY パッケージのみ。はんだシフト、初期公差、-40℃ ~ 105℃ にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25℃ での 1 年目の経年変化を含みます。	±45	ppm
F _T	総合的な周波数安定性	DLE、DLF、および DLX パッケージの場合のみ。はんだシフト、初期公差、-40°C ~ 85°C にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25°C での 10 年間の経年変化を含みます。	±25	ppm
F _T	総合的な周波数安定性	DLE、DLF、および DLX パッケージの場合のみ。はんだシフト、初期公差、-40°C ~ 85°C にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25°C での 1 年目の経年変化を含みます。	±20	ppm
F _T	総合的な周波数安定性	DLY パッケージのみ。 はんだシフト、初期公差、-40℃ ~85℃ にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25℃ での 10 年間の経年変化を含みます。	±50	ppm
F _T	総合的な周波数安定性	DLY パッケージのみ。はんだシフト、初期公差、-40℃ ~85℃ にわたる変動、供給電圧範囲における変動、25℃ での1年目の経年変化を含みます。	±45	ppm
PSRR の	- 特性			
	FONALL III もファンファ FOLLY の母語リ	50 kHz の正弦波	-80	dBc
DODD	50MHz 出力において 50mV の電源リ ップルにより誘導されるスプリアス、VDD	100 kHz の正弦波	-75	dBc
PSRR	= 2.5V/3.3V、電源デカップリング コン	500 kHz の正弦波	-63	dBc
	デンサなし	1 MHz の正弦波	-59	dBc
パワーオン	· · 特性			
t _{START_UP}	起動時間	0.95 × VDD から出力がイネーブルになり、仕様範囲内になるまでの経過時間。 OE / ST = High。電源ランプ時間 200μs でテスト済み	1.5 3	ms
t _{RESUME}	チップの再開時間	$ST = V_H$ から出力がイネーブルになり、仕様範囲内になるまでの経過時間	3	ms
t _{ST-DIS}	チップのディスエーブル時間	$ST = V_{IL}$ からチップがスタンバイ モードになるまでの経過時間。Fout > 100MHz	250	ns
t _{OE-EN}	出力イネーブル時間	OE = V _{IH} から出力がイネーブルになり、仕様範囲内になるまでの経過時間。Fout > 100MHz	250	ns
t _{OE-DIS}	出力ディスエーブル時間	OE = V _{IL} から出力がディスエーブルになるまでの経過時間。Fout > 100MHz	250	ns
クロック出	カジッタ			
RJ	ランダム位相ジッタ	10MHz ≤ F _{out} < 25MHz、積分 BW : 12kHz ~ 5MHz、最大 温度 = 105℃	400 1000	fs

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

6.6 電気的特性 (続き)

推奨動作条件全体にわたる (V_{DD} = 1.8V±10%、2.5V±10%、3.3V±10%、特に記述のない限り、標準値は 25℃ のときの値)

	パラメータ	テスト条件	最小値	標準値	最大値	単位
RJ	ランダム位相ジッタ	25MHz ≤ F _{out} ≤ 200MHz、積分 BW:12kHz ~ 20MHz、 最大温度 = 105℃		400	1000	fs
SPN _{100k}	1kHz オフセットでのスポット位相ノイズ	F _{out} = 100 MHz		-86		dBc/Hz
SPN _{100k}	10kHz オフセットでのスポット位相ノイ ズ	F _{out} = 100 MHz		-120		dBc/Hz
SPN _{100k}	100kHz オフセットでのスポット位相ノイズ	F _{out} = 100 MHz		-138		dBc/Hz
SPN _{1M}	1MHz オフセットでのスポット位相ノイズ	F _{out} = 100 MHz		-143		dBc/Hz
R _{JITT} ,	RMS 周期ジッタ	F _{out} ≥ 25MHz		3		ps
R _{JITT} , PK	ピークツーピーク周期ジッタ	F _{out} ≥ 25MHz		26		ps

⁽¹⁾ 設計で実証済み。特徴付けなし

6.7 タイミング図

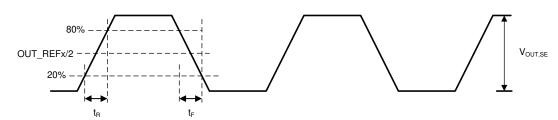
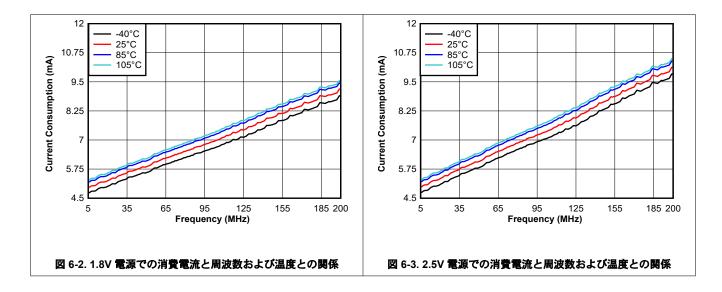


図 6-1. シングルエンド出力電圧と立ち上がり / 立ち下がり時間

6.8 代表的特性



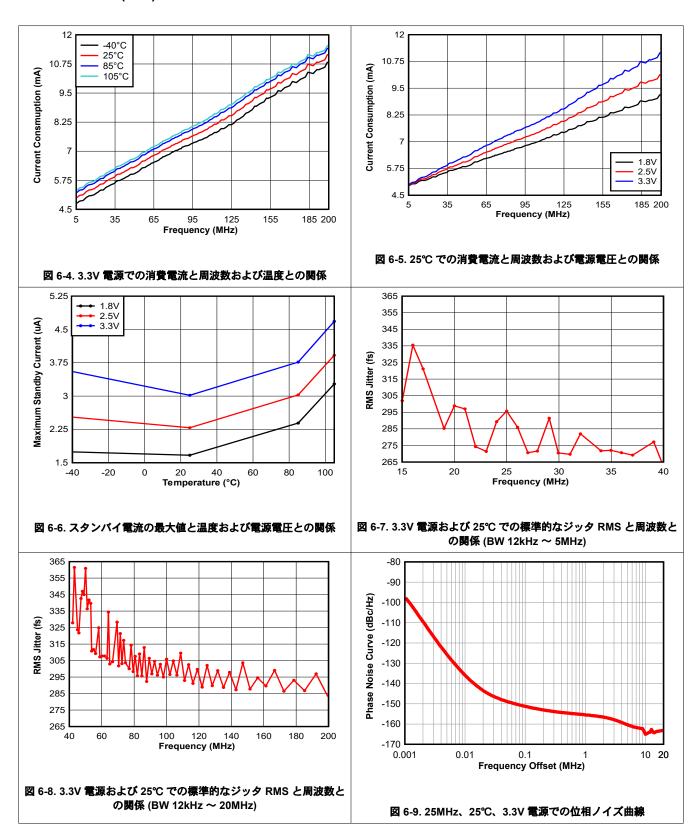
Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

資料に関するフィードバック(ご意見やお問い合わせ)を送信

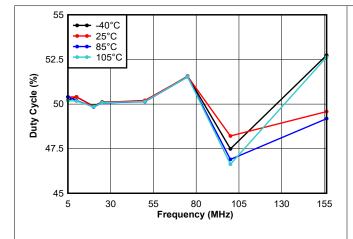
9

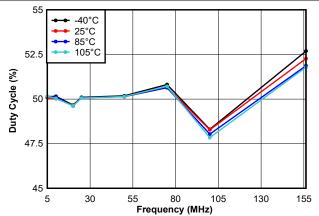


6.8 代表的特性 (続き)



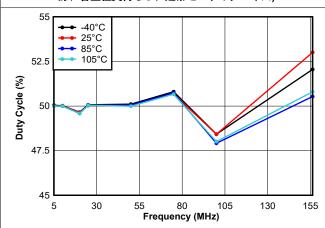
6.8 代表的特性 (続き)





源、容量性負荷なし、通常モードのデバイス)

図 6-10. デューティ サイクルと周波数および温度との関係 (3.3V 電 図 6-11. デューティ サイクルと周波数および温度との関係 (2.5V 電 源、容量性負荷なし、通常モードのデバイス)



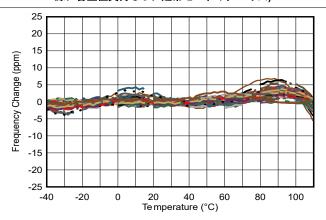


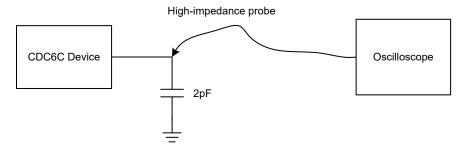
図 6-12. デューティ サイクルと周波数および温度との関係 (1.8V 電 源、容量性負荷なし、通常モードのデバイス)

図 6-13. 周波数変化と温度との関係 (25MHz および 3.3V 電源、デバ イス 80 台)



7パラメータ測定情報

7.1 デバイス出力構成



測定条件に基づいて変更された負荷コンデンサ。

図 7-1. CDC6Cx 出力テスト構成

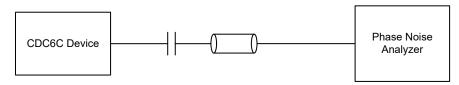


図 7-2. CDC6Cx の出力位相ノイズテスト構成

資料に関するフィードバック(ご意見やお問い合わせ)を送信

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

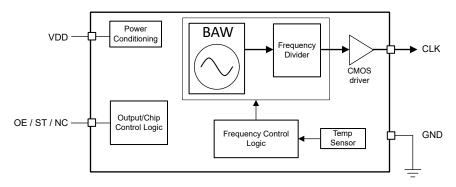
English Data Sheet: SNAS843

8 詳細説明

8.1 概要

CDC6Cx は、250kHz ~ 200MHz の範囲内の CMOS 出力をサポートする固定周波数の BAW ベース発振器です。

8.2 機能ブロック図



8.3 機能説明

8.3.1 バルク弾性波 (BAW)

テキサス・インスツルメンツの BAW 共振器テクノロジーは、2.5GHz で高 Q 共振を発生させるために圧電変換を利用しています。この共振器は、上下の電極に挟まれた四角形の領域によって定義されます。高音響インピーダンス層と低音響インピーダンス層を交互に配置することで、共振体の下に音響ミラーを形成し、基板への音響エネルギーの漏れを防止します。さらに、デバイスを汚染から保護し、パッケージ材料へのエネルギーの漏れを最小限に抑えるため、これらの音響ミラーは共振器スタックの上に配置されています。この独自のデュアルブラッグ音響共振器 (DBAR) によって、共振器を囲む高価な真空キャビティがなくても効果的に励起することを可能にしています。その結果、テキサス・インスツルメンツのBAW 共振器は、表面汚染物質の吸収による周波数ドリフトの影響を受けず、小型の標準的な発振器の非気密プラスチックパッケージ内に発振器 IC と共に直接配置できます。

8.3.2 デバイス ブロック レベルの説明

このデバイスは BAW 発振器、周波数分周器、CMOS ドライバを内蔵しており、これらを組み合わせることで、あらかじめ設定された出力周波数を生成します。発振周波数の温度変動は、内部の高精度温度センサによって連続的に監視され、その信号は周波数制御ロジック ブロックに入力されます。この周波数制御ロジック ブロックを使って、あらゆる温度範囲と経年劣化具合で、出力周波数を DLX、DLF、DLE パッケージの場合は ±25ppm 以内、DLY パッケージの場合は ±50ppm 以内に維持するための周波数補正が内部的に実行されます。本デバイスは、電源ノイズを低減する LDO を内蔵しているため、低ノイズのクロック出力が得られます。

8.3.3 機能ピン

CDC6Cx のピン 1 は、注文可能な型番によって異なる機能を持つ機能ピンです。この機能は、出力イネーブル (OE)、スタンバイ (ST)、または未接続 (NC) として使用できます。アクティブ High とアクティブ Low の両方のオプションを、OE とST で使用できます。アクティブ Low オプションについては、テキサス・インスツルメンツにお問い合わせください。表 8-1 にピン 1 の機能を示します。

表 8-1. CDC6Cx の機能ピンの説明

注文可能オプション	ピンの説明	出力機能
E (ピン 1)	出力イネーブル (アクティブ High/NC)	High または未接続:指定された周波数で出力アクティブ Low:出力ディスエーブル、高インピーダンス。 消費電流は、I _{DD-PD} により与えられます

Product Folder Links: CDC6C

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

資料に関するフィードバック(ご意見やお問い合わせ)を送信

13



表 8-1. CDC6Cx の機能ピンの説明 (続き)

注文可能オプション	ピンの説明	出力機能
A (ピン 1)	スタンバイ (アクティブ Low)	Low:ハイインピーダンス、スタンバイモード、消費電流はスタンバイ電流 I _{DD-STBY} により得られます。 High または未接続:指定された周波数で出力アクティブ

スタンバイモードでは、*セクション* 6.6 表の「*消費電流特性*」部分に示されているスタンバイ電流と等価な最大限の消費電流の節約を行うために、すべてのブロックをパワーダウンします。出力クロックのアクティブ時間への復帰は、対応する初期起動時間と同じです。

機能ピンは、100kΩより大きな抵抗で内部で駆動されます。

8.3.4 クロック出力のインターフェイスと終端

次の図は、推奨される出力インターフェイスと終端回路を示しています。

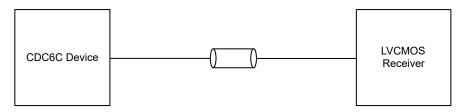


図 8-1. LVCMOS レシーバへの CDC6Cx の出力

8.3.5 温度安定性

図 8-2 に、温度に応じた CDC6Cx の周波数の変化を示します。図は、-40℃ ~ 105℃ の範囲のさまざまな温度における 80 台のデバイスの周波数変化を示しています。これによると、デバイスの標準温度安定性は ±10ppm の範囲内であることが分かります。

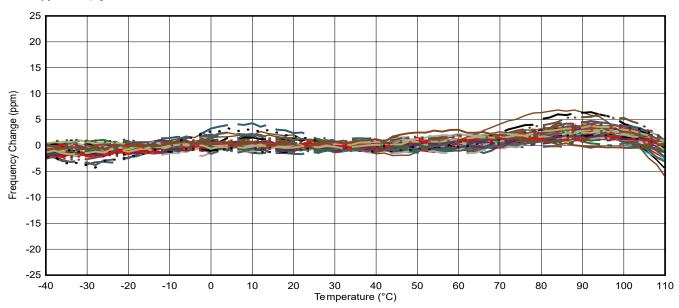


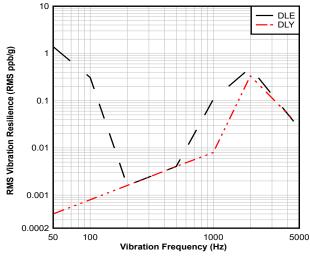
図 8-2. デバイス 80 台にわたり一連の温度で 25MHz を基準に計測したときの標準温度安定性

た) を送信 Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated Product Folder Links: CDC6C

8.3.6 機械的堅牢性

リファレンス発振器にとって振動と衝撃は、位相ノイズやジッタの増加、周波数シフトやスパイク、さらには共振器とパッケージの物理的損傷を引き起こす一般的な原因です。水晶振動子と比較して BAW 共振器は、その数桁小さい質量と高い周波数により、振動や衝撃に対する耐性が高くなります。これは、質量が小さいため、加速度によってデバイスに加わる力が非常に小さいことを意味します。

図 8-3 に、CDC6Cx BAW 発振器の振動性能を示します。テキサス・インスツルメンツでは、MIL-STD-883 のメソッド 2026 条件 C (10g) とメソッド 2007 条件 A (20g) に準拠しテストを行いました。このテストでは、EVM に取り付けた CDC6Cx 発振器に対し、x、y、z 軸方向に 50Hz \sim 2kHz の範囲で 10g の加速度が印加されます。振動によるスプリアスを持つ位相ノイズ パターンを Keysight E5052B を使用してキャプチャし、スプリアス電力から周波数偏差を計算します。次に、キャリア周波数に注意して周波数偏差を ppb に変換し、ppb/g に正規化します。最後に、3 つの軸すべてに沿った ppb/g の RMS の合計が、ppb/g 単位の振動感度として報告されます。振動下での CDC6Cx の性能は約 2ppb/gですが、ほとんどの水晶発振器のベストケースは 3ppb/g であり、10ppb/g を上回る場合もあります。



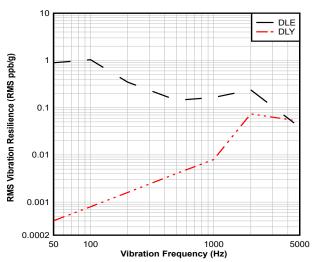


図 8-3. 振動耐性と振動周波数の関係 (25MHz、25℃、 1.8V 電源—X 軸)

図 8-4. 振動耐性と振動周波数の関係 (25MHz、25℃、 1.8V 電源—Y 軸)

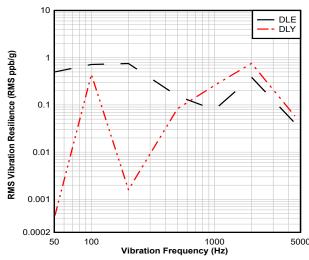


図 8-5. 振動耐性と振動周波数の関係 (25MHz、25℃、1.8V 電源—Z 軸)

15



テキサス・インスツルメンツでは、機械的衝撃テストでは MIL-STD-883F、メソッド 2002 条件 A (1500g) に従っています。 BAW テクノロジーの機械的堅牢性の詳細については、『水晶発振器に対するスタンドアロン BAW 発振器の利点』アプリケーション ノートを参照してください。

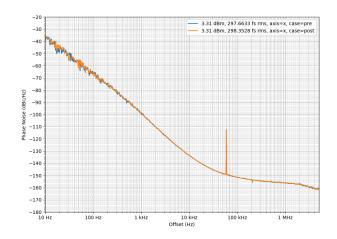


図 8-6. 1500g の前後の機械的衝撃 (25MHz および 25℃、X 軸)

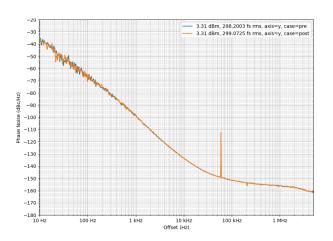


図 8-7. 1500g の間の機械的衝撃 (25MHz および 25℃、X 軸)

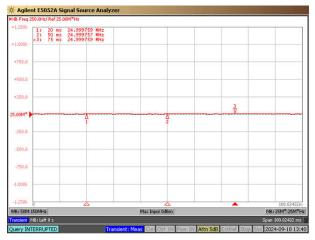


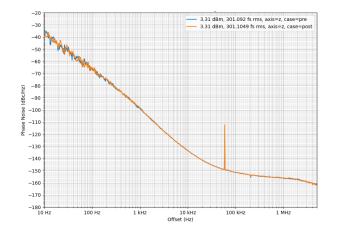
図 8-8. 1500g の前後の機械的衝撃 (25MHz および 25℃、Y 軸)

図 8-9. 1500g の間の機械的衝撃 (25MHz および 25℃、Y 軸)

資料に関するフィードバック(ご意見やお問い合わせ) を送信

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

English Data Sheet: SNAS843



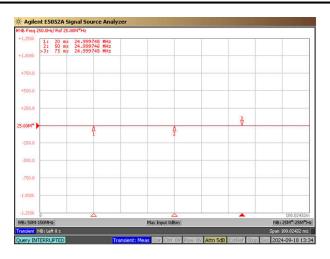


図 8-10. 1500g の前後の機械的衝撃 (25MHz および 25℃、Z 軸)

図 8-11. 1500g の間の機械的衝撃 (25MHz および 25℃、Z 軸)

8.4 デバイスの機能モード

CDC6Cx BAW 発振器はプログラミング不要の固定周波数デバイスです。デバイスのピン 1 には複数の機能があります。機能ピンの詳細については、セクション 機能ピンを参照してください。



9アプリケーションと実装

注

以下のアプリケーション情報は、テキサス・インスツルメンツの製品仕様に含まれるものではなく、テキサス・インスツルメンツはその正確性も完全性も保証いたしません。個々の目的に対する製品の適合性については、お客様の責任で判断していただくことになります。また、お客様は自身の設計実装を検証しテストすることで、システムの機能を確認する必要があります。

9.1 アプリケーション情報

CDC6Cx は低消費電力の固定周波数発振器で、リファレンス クロックとして使用できます。このデバイスは、250kHz ~ 200MHz の任意の出力周波数、シングルエンド出力タイプ、1.8V ~ 3.3V の電源レールをサポートします。

9.1.1 単一の CDC6Cx で複数の負荷を駆動

CDC6Cx 発振器を使用して複数の負荷を駆動することにより、コスト削減と BOM (部品表) の簡素化を実現できます。この方法を使用すると、信号のインテグリティが低下し、性能が低下することに注意してください。複数の負荷を駆動する際は、2 つの負荷のみを駆動すること、負荷全体にわたる共通のパターン長を最大化すること、高速な立ち上がり / 立ち下がり時間を最大化するためにレシーバの合計容量を制限することなど、注意する必要のある一連のガイドラインがあります。この手法の効果と実装ガイドの詳細については、『単一の LVCMOS 発振器で複数の負荷を駆動』アプリケーションノートを参照してください。

9.1.2 CDC6Cx の CISPR25 放射エミッション性能

CDC6Cx の放射 EMI エミッション性能は、CISPR-25 Class 5 に合格しています。このテストでは、DLE と DLY の各パッケージで 1.8V と 3.3V の 25MHz CDC6Cx 発振器を観察しました。 CDC6Cx は、5pF 終端を使用する低速モード 2 および 15pF 終端を使用する低速モード 4 用に構成されています。使用されるボードは 50mil のパターン長または即時終端を備えており、最大 1GHz で動作するアンテナを使用して、CISPR-25 用のプリコンプライアンス EMI チャンバー セットアップでテストされています。『CDC6Cx CISPR25 放射エミッション性能レポート』心参照してください。

9.2 代表的なアプリケーション

CDC6Cx 発振器をリファレンス回路に実装する際は、*レイアウト例* のバイパス コンデンサと AC 結合コンデンサの推奨値を参照してください。出力クロックに必要な終端とバイアスについては、*クロック出力のインターフェイスと終端* セクションを参照してください。

図 9-1 に代表的なアプリケーション例を示します。この例では、CDC6Cx 発振器をマイクロコントローラまたは FPGA のリファレンス クロックとして使用します。

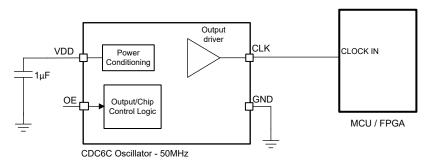


図 9-1. CDC6Cx アプリケーションの例

9.2.1 設計要件

CDC6Cx はプログラミング不要の固定周波数発振器です。クロック出力のインターフェイスと終端 セクションで説明している推奨終端オプションに確実に従ってください。ピン 1 の機能について理解し、出力イネーブル (OE)、スタンバイ (ST) オプションの要件に応じて部品番号を注文するには、機能ピン セクションを参照してください。

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

9.2.2 詳細な設計手順

CDC6Cx は LDO を内蔵しており、セクション 6.6 表に示すように、優れた PSRR 性能を備えています。「CDC6CEVM User's Guide」を参照して、CDC6Cx BAW 発振器を設計に使用する場合のリファレンスレイアウトをご確認ください。

CDC6Cx のピン 1 の機能を設定するには、標準的な 10k Ω 以下の抵抗を VDD に接続して、OE ピンを High に駆動します。デバイスには 100k Ω を上回る内部プルアップ抵抗があるため、外部プルアップ抵抗が不要な場合は、このピンをオープンのままにできます。OE ピンを Low に駆動するには、標準的な 10k Ω 以下の抵抗をプルダウン抵抗として使用します。

EMI を低減するため、CDC6Cx では立ち上がり / 立ち下がり時間を短縮するオプションを注文できます。EMI を抑える 必要があるアプリケーションの場合、適切な立ち上がり / 立ち下がり時間のオプションを選択するとともに、「CDC6Cx CISPR25 放射エミッション性能レポート」を参照して EMI の低減を検討してください。

CDC6Cx には、通常モード以外に 4 つの低速モード オプションがあります。目的の立ち上がり / 立ち下がり時間に基づいて、適切な低速モード オプションおよび負荷容量値を 2pF、5pF、10pF、15pF から選択します。表 9-1 には、各種負荷容量に対して推奨される低速モード オプションがあります。たとえば、負荷容量が 15pF の場合、低速モード 4 オプションを使用すると、立ち上がり / 立ち下がり時間が最もゆっくりになります。15pF で低速モード 1、低速モード 2、低速モード 3 も選択できますが、立ち上がり / 立ち下がり時間がより高速になります。表 9-1 の値は、25MHz CDC6Cx 使用して取得されます。

表 9-1. 立ち上がり / 立ち下がり時間のオプション (25MHz 出力)

低速モードオプション	負荷容量	低速モードでの立ち上がり/立ち下がり時間 (ns) (標準値/最大値)	通常モードでの立ち上がり / 立ち下がり時間 (ns) (標準値 / 最大値)
低速モード 1	2pF	0.42 / 0.75	0.28 / 0.65
低速モード 2	5pF	1.11 / 2.0	0.33 / 0.8
低速モード3	10pF	1.85 / 3.1	0.44 / 1.7
低速モード 4	15pF	2.7 / 4.0	0.87 / 2.2



9.2.3 アプリケーション曲線

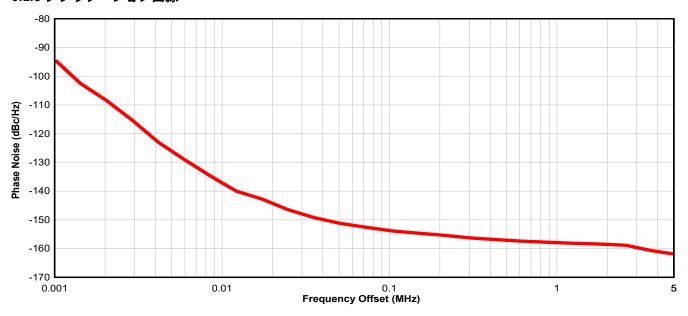


図 9-2. 19.2MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源

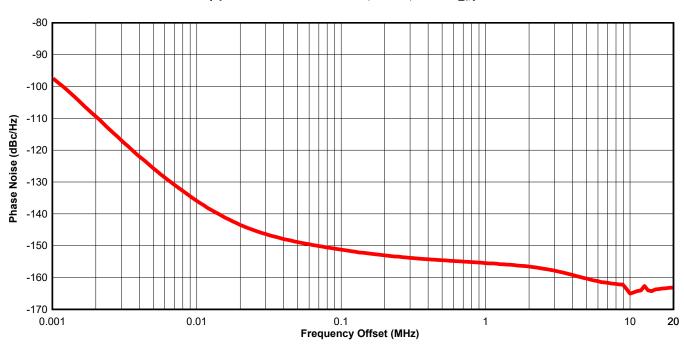


図 9-3. 25MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源

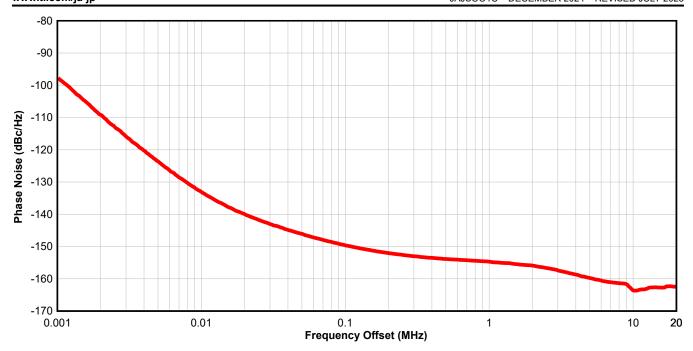


図 9-4. 27MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源

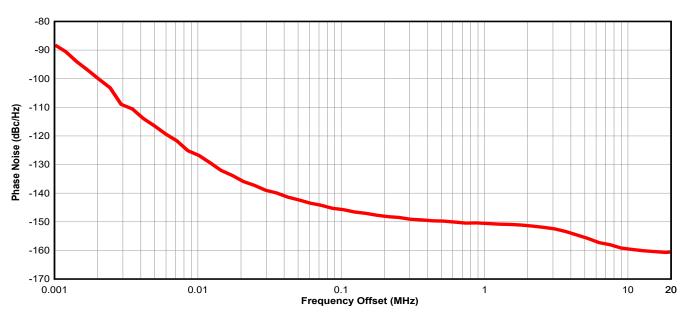


図 9-5. 50MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源



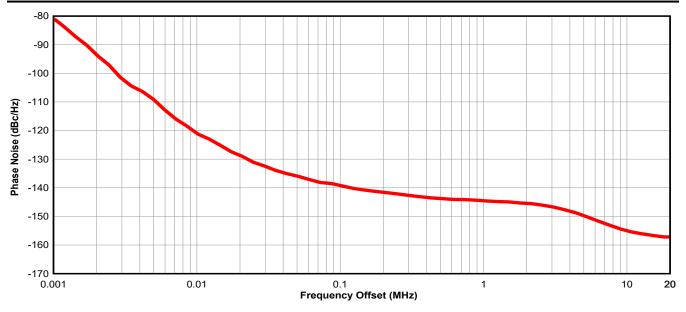


図 9-6. 100MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源

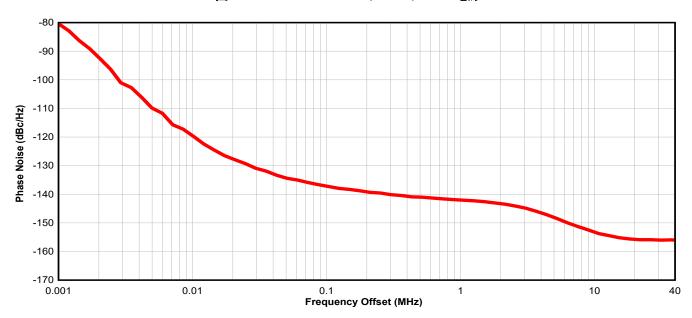


図 9-7. 125MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源

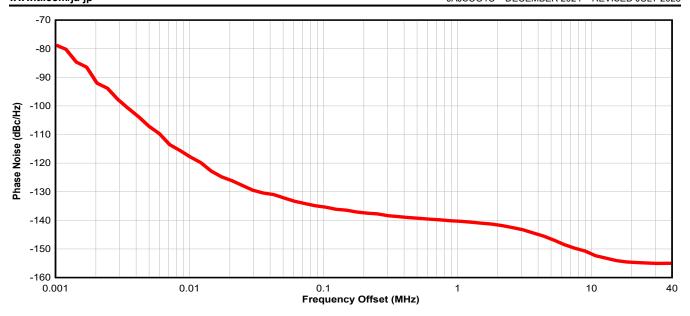


図 9-8. 156.25MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源

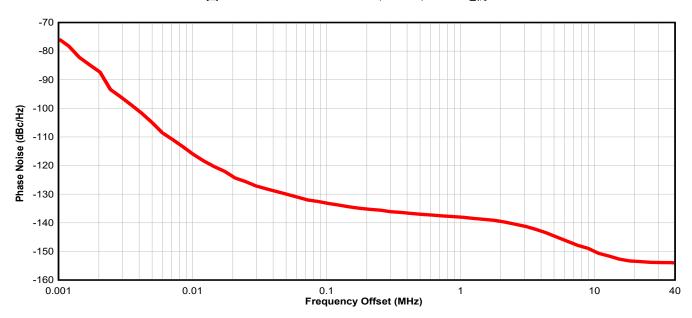


図 9-9. 200MHz LVCMOS、25℃、3.3V 電源

9.3 電源に関する推奨事項

CDC6Cx に最高の電気的性能を発揮させるため、単一の 1µF 電源バイパス コンデンサを使用することをお勧めします。また、電源バイパス コンデンサを部品面に実装することをお勧めします。本体サイズ 0201 または 0402 のコンデンサにより、最適な信号配線を実現できます。バイパス コンデンサとデバイスの電源との間の接続はできる限り短くします。グランド プレーンへの低インピーダンス接続を使用して、コンデンサの反対側をグランドに接続します。

 V_{DD} パワーアップ ランプ時間は、電源が公称 V_{DD} の 95%を超えるまでの最小時間として定義されます。 単調な電源ランプを想定しています。 電源が 1.5V を超えてから 1V \sim 1.5V の範囲に低下した場合、電源が再び 1.5V を超えると出力がミュートされます。 V_{DD} が 1V 未満に低下し、1.5V を超えるまで上昇すると、出力クロックが回復します。

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

資料に関するフィードバック(ご意見やお問い合わせ)を送信

23



9.4 レイアウト

9.4.1 レイアウトのガイドライン

以下のセクションでは、基板レイアウト、半田リフロー プロファイル、および CDC6Cx を使用してシステム全体の良好な熱特性と電気的性能、および信号のインテグリティを実現するときの電源バイパスについての推奨事項を示します。

9.4.1.1 熱に関する信頼性の実現

CDC6Cx は低消費電力の高性能デバイスです。そのため、消費電力に関しデバイスの構成とプリント基板 (PCB) レイアウトに十分な注意を払ってください。 パッケージからの熱放散を最大化するため、 グランド ピンは 3 つ以上のビアで PCB のグランド プレーンに接続する必要があります。

次の式は、CDC6Cx付近のPCB温度と接合部温度の関係を示します。

$$T_{B} = T_{J} - \Psi_{JB} \times P \tag{1}$$

ここで、

- T_R: CDC6Cx 付近の PCB 温度
- T₁:CDC6Cx の接合部温度
- Ψ_{JB}: CDC6Cx の接合部から基板への熱抵抗パラメータ (この情報については、*仕様* セクションの「熱に関する情報」 の表を参照)
- P:CDC6Cx のオンチップ消費電力

9.4.1.2 推奨される半田リフロー プロファイル

J-STD-020E のガイドラインで定められた範囲内で、フラックスの活性度を最適化し、合金の適切な溶融温度を実現するために、半田ペーストサプライヤから提供された推奨事項に従ってください。ピーク温度を可能な限り低く保つと同時に、MSL ラベルに記載されている部品のピーク温度定格未満に保って CDC6Cx を処理することをお勧めします。正確な温度プロファイルは、MSL ラベルに記載されている部品の最大ピーク温度定格、基板の厚さ、PCB 材料の種類、PCB 形状、部品の位置、サイズ、PCB 内の密度、半田メーカー推奨のプロファイル、SMT アセンブリ動作で確認されたリフロー装置の能力など、いくつかの要因に依存します。

Product Folder Links: CDC6C

送信 Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

9.4.2 レイアウト例

図 9-10 に、CDC6Cx の評価基板 (EVM) で行われたプリント基板 (PCB) レイアウトの例を示します。

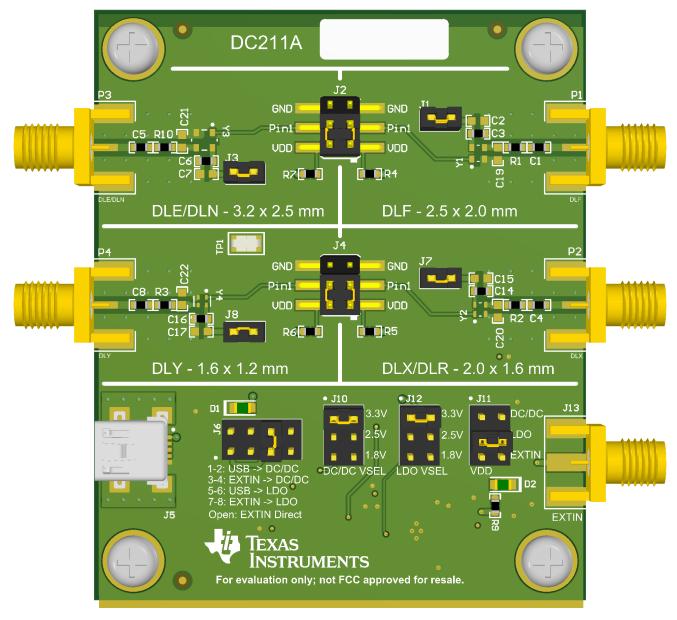


図 9-10. CDC6 EVM の PCB レイアウト例

25



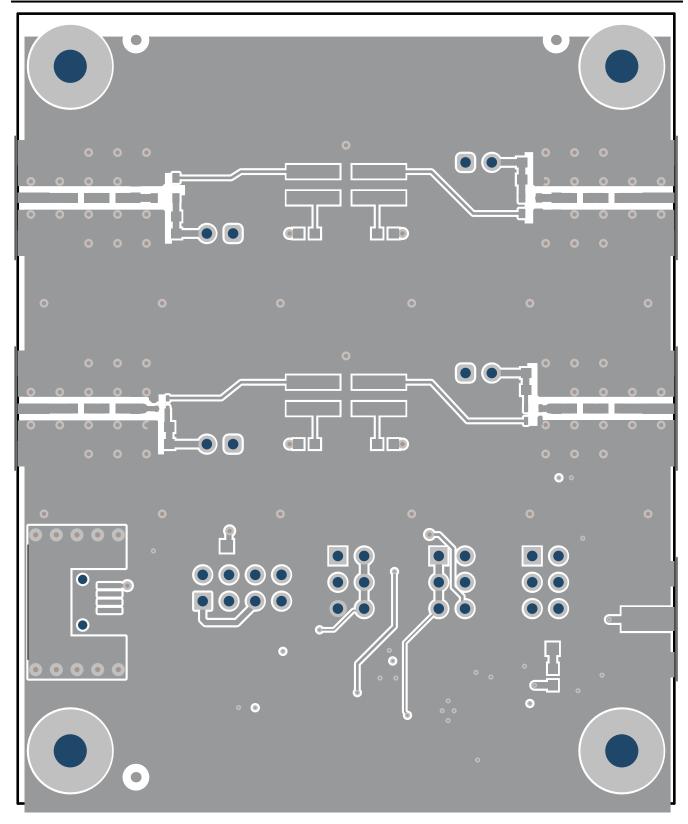


図 9-11. CDC6 EVM の PCB レイアウト例 — 最上層

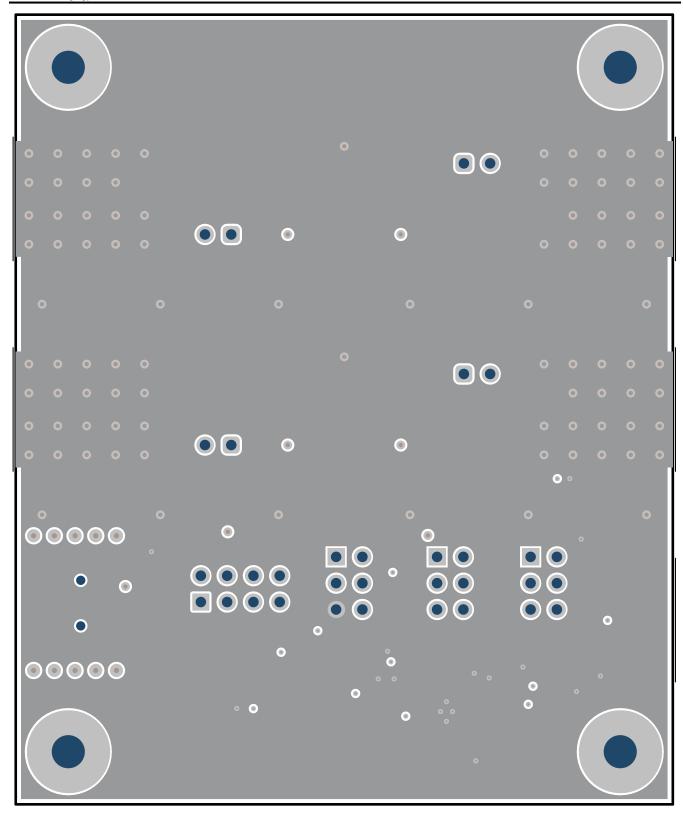


図 9-12. CDC6 EVM の PCB レイアウト例 — GND レイヤ

27



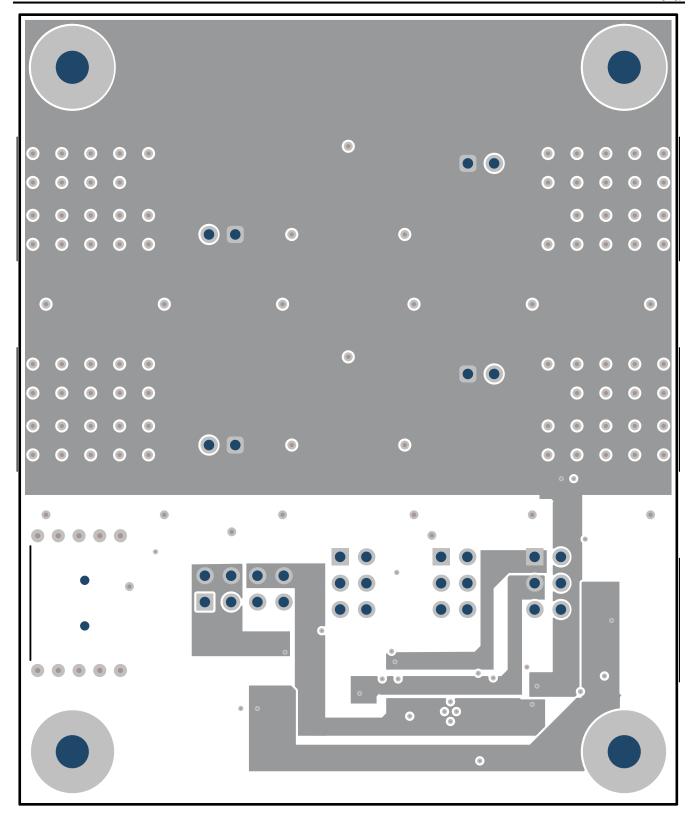


図 9-13. CDC6 EVM の PCB レイアウト例 — 電源層

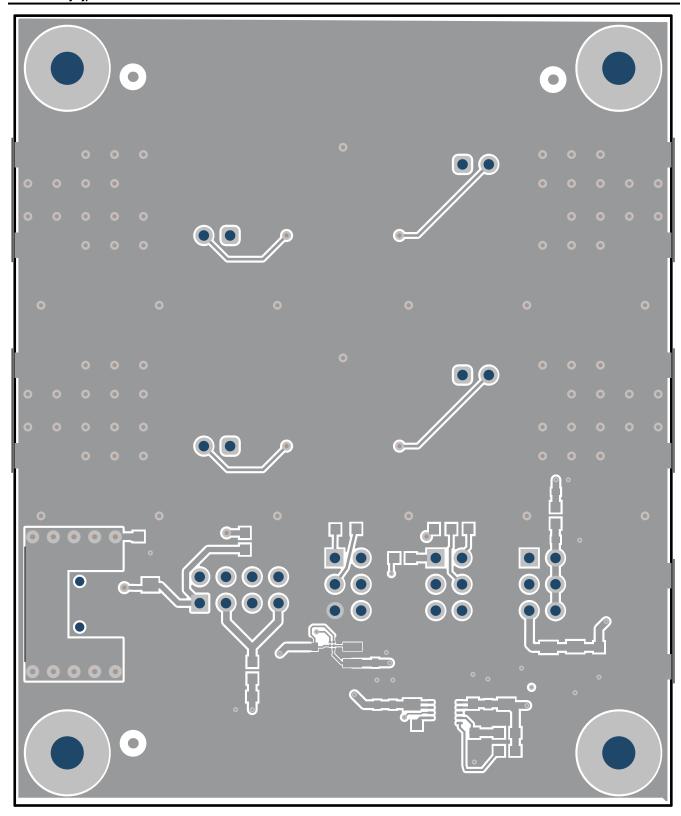


図 9-14. CDC6 EVM の PCB レイアウト例 — 最下層

29



10 デバイスおよびドキュメントのサポート

テキサス・インスツルメンツでは、幅広い開発ツールを提供しています。デバイスの性能の評価、コードの生成、システムの 開発を行うためのツールやソフトウェアを、以下に挙げます。

10.1 ドキュメントのサポート

10.1.1 関連資料

関連資料については、以下を参照してください。

- テキサス インスツルメンツ、『CDC6CEVM ユーザーガイド』
- テキサス・インスツルメンツ、『CDC6C OPN デコーダ』アプリケーション ノート
- テキサス・インスツルメンツ、『CDC6C-Q1 の機能安全性 FIT 率、FMD、ピン FMA』
- テキサス・インスツルメンツ、『水晶発振器に対するスタンドアロン BAW 発振器の利点』アプリケーション ノート
- テキサス・インスツルメンツ、『単一のLVCMOS 発振器で複数の負荷を駆動』アプリケーション ノート
- テキサス・インスツルメンツ、『CDC6Cx-Q1 CISPR25 放射エミッション性能レポート』
- テキサス・インスツルメンツ、『ビルディング オートメーション向け BAW 発振器デザイン』アプリケーション ノート
- テキサス・インスツルメンツ、『ファクトリオートメーション向け BAW 発振器デザイン』アプリケーション ノート
- テキサス・インスツルメンツ、『グリッド インフラ向け BAW 発振器デザイン』アプリケーション ノート
- テキサス・インスツルメンツ、『光モジュール向け BAW 発振器デザイン』アプリケーション ノート

10.2 ドキュメントの更新通知を受け取る方法

ドキュメントの更新についての通知を受け取るには、www.tij.co.jp のデバイス製品フォルダを開いてください。[通知] をクリックして登録すると、変更されたすべての製品情報に関するダイジェストを毎週受け取ることができます。 変更の詳細については、改訂されたドキュメントに含まれている改訂履歴をご覧ください。

10.3 サポート・リソース

テキサス・インスツルメンツ E2E™ サポート・フォーラムは、エンジニアが検証済みの回答と設計に関するヒントをエキスパートから迅速かつ直接得ることができる場所です。既存の回答を検索したり、独自の質問をしたりすることで、設計で必要な支援を迅速に得ることができます。

リンクされているコンテンツは、各寄稿者により「現状のまま」提供されるものです。これらはテキサス・インスツルメンツの仕様を構成するものではなく、必ずしもテキサス・インスツルメンツの見解を反映したものではありません。テキサス・インスツルメンツの使用条件を参照してください。

10.4 商標

テキサス・インスツルメンツ E2E™ is a trademark of Texas Instruments.

すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

10.5 静電気放電に関する注意事項



この IC は、ESD によって破損する可能性があります。テキサス・インスツルメンツは、IC を取り扱う際には常に適切な注意を払うことを推奨します。正しい取り扱いおよび設置手順に従わない場合、デバイスを破損するおそれがあります。

ESD による破損は、わずかな性能低下からデバイスの完全な故障まで多岐にわたります。精密な IC の場合、パラメータがわずかに変化するだけで公表されている仕様から外れる可能性があるため、破損が発生しやすくなっています。

10.6 用語集

テキサス・インスツルメンツ用語集 この用語集には、用語や略語の一覧および定義が記載されています。

ウ を送信 Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated Product Folder Links: CDC6C



11 改訂履歴

資料番号末尾の英字は改訂を表しています。その改訂履歴は英語版に準じています。

Changes from Revision B (May 2025) to Revision C (July 2025)	Page
• 各パッケージ サイズの周波数安定性を規定	1
• パッケージ サイズごとに注文可能な周波数安定性オプションを規定	1
• DLE、DLF、DLX の各パッケージの周波数安定性を向上 (±25ppm まで)	
• DLE、DLF、DLX パッケージの周波数安定性の向上を規定	
Changes from Revision A (January 2025) to Revision B (May 2025)	Page
ドキュメント全体にわたって、表、図、クロスリファレンスの採番方法を更新	
• 表 5-1 の色の割り当てを説明するための凡例を追加	4
• すべての出力の立ち上がり時間/立ち下がり時間データに使用される出力周波数を追加	6
• -40°C から 85°C までの温度範囲の周波数安定性を追加	6
• 特定の出力周波数ではなく、出力周波数範囲に基づくジッタ値を示すためにランダム位相ジッ	タを組み合わせ6
• 25MHz 出力に 12kHz ~ 20MHz オフセットにランダム位相ジッタを含めるよう変更	6
• RMS 周期ジッタの積分帯域幅を削除	6
• 図 6-9 を、20MHz による周波数オフセットを含めるように更新。	9
• 「詳細な設計手順」を更新し、25MHzの出力周波数を指定、「電気的特性」の表に合わせて立がり時間を訂正。	
図 9-3 および図 9-4 に、20MHz によって周波数オフセットを含めるよう変更。	
「メカニカル、パッケージ、および注文情報」セクションを更新	
Changes from Revision * (December 2024) to Revision A (January 2025)	Page
ドキュメント全体にわたって、表、図、クロスリファレンスの採番方法を更新	



12 メカニカル、パッケージ、および注文情報

以降のページには、メカニカル、パッケージ、および注文に関する情報が記載されています。この情報は、指定のデバイスに使用できる最新のデータです。このデータは、予告なく、このドキュメントを改訂せずに変更される場合があります。本データシートのブラウザ版を使用されている場合は、画面左側の説明をご覧ください。

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

English Data Sheet: SNAS843

32



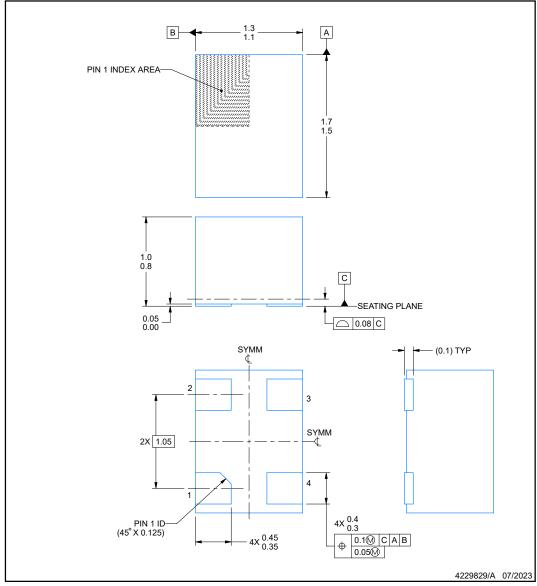
DLY0004C



PACKAGE OUTLINE

VSON - 1 mm max height

PLASTIC SMALL OUTLINE - NO LEAD



NOTES:

- All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
 This drawing is subject to change without notice.



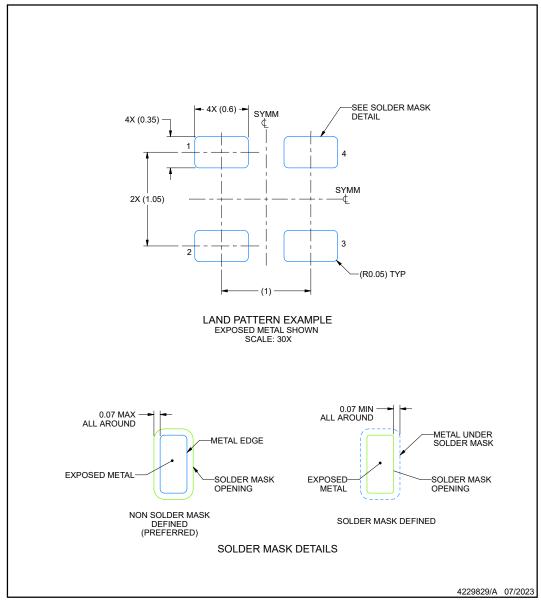


EXAMPLE BOARD LAYOUT

DLY0004C

VSON - 1 mm max height

PLASTIC SMALL OUTLINE - NO LEAD



NOTES: (continued)

4. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271).



資料に関するフィードバック (ご意見やお問い合わせ) を送信

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

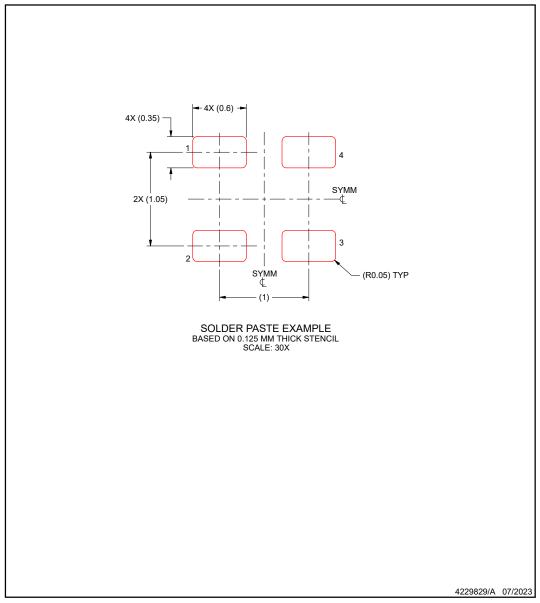


EXAMPLE STENCIL DESIGN

DLY0004C

VSON - 1 mm max height

PLASTIC SMALL OUTLINE - NO LEAD



NOTES: (continued)

6. Laser cutting apertures with trapezoidal walls and rounded corners may offer better paste release. IPC-7525 may have alternate design recommendations.



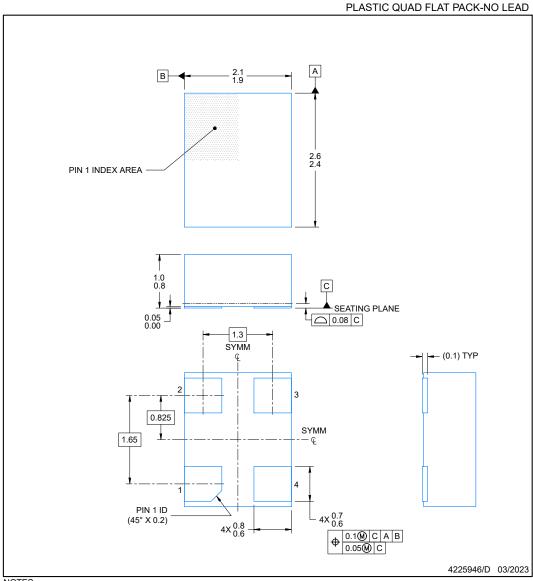
35



PACKAGE OUTLINE

DLF0004A

VSON - 1 mm max height



- NOTES:
 - All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.

 This drawing is subject to change without notice.

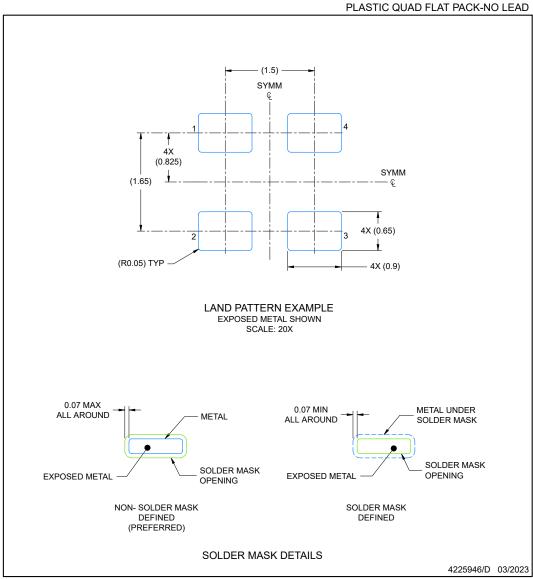


English Data Sheet: SNAS843

EXAMPLE BOARD LAYOUT

DLF0004A

VSON - 1 mm max height



NOTES: (continued)

 $3. \quad \text{For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271)} \, .$

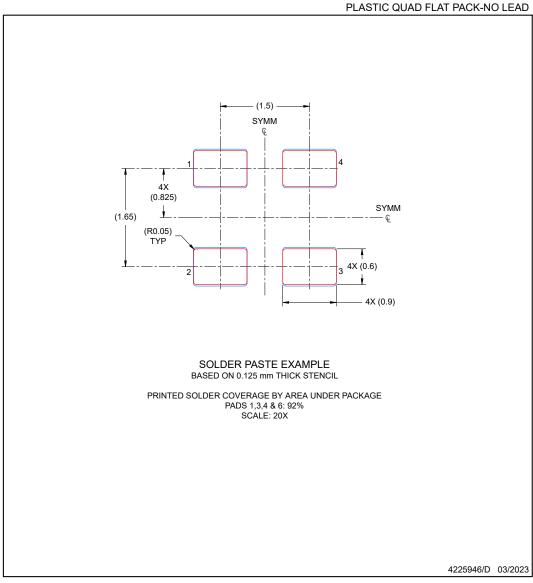




EXAMPLE STENCIL DESIGN

DLF0004A

VSON - 1 mm max height



NOTES: (continued)

 Laser cutting apertures with trapezoidal walls and rounded corners may offer better paste release. IPC-7525 may have alternate design recommendations.



PACKAGE OUTLINE

DLE0004A

VSON - 1 mm max height

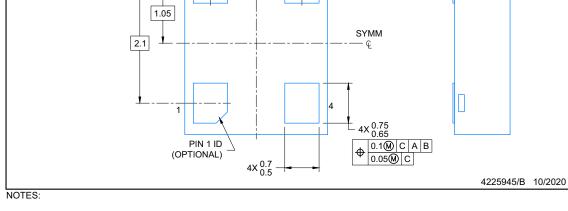
(0.1) TYP

PLASTIC QUAD FLAT PACK-NO LEAD

SEATING PLANE

○ 0.08 C

Α В PIN 1 INDEX AREA 3.3 3.1 С



1.6

SYMM

- All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
 This drawing is subject to change without notice.

0.05 0.00





EXAMPLE BOARD LAYOUT

DLE0004A

VSON - 1 mm max height

PLASTIC QUAD FLAT PACK-NO LEAD (1.6)SYMM (1.05) TYP SYMM (2.1)·ψ 4X (0.7) 2 (R0.05) TYP 4X (0.6) LAND PATTERN EXAMPLE EXPOSED METAL SHOWN SCALE: 20X METAL UNDER 0.07 MAX 0.07 MIN SOLDER MASK ALL AROUND METAL ALL AROUND SOLDER MASK SOLDER MASK **OPENING** EXPOSED METAL EXPOSED METAL OPENING NON- SOLDER MASK DEFINED SOLDER MASK DEFINED (PREFERRED) **SOLDER MASK DETAILS** 4225945/B 10/2020

NOTES: (continued)

3. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271) .



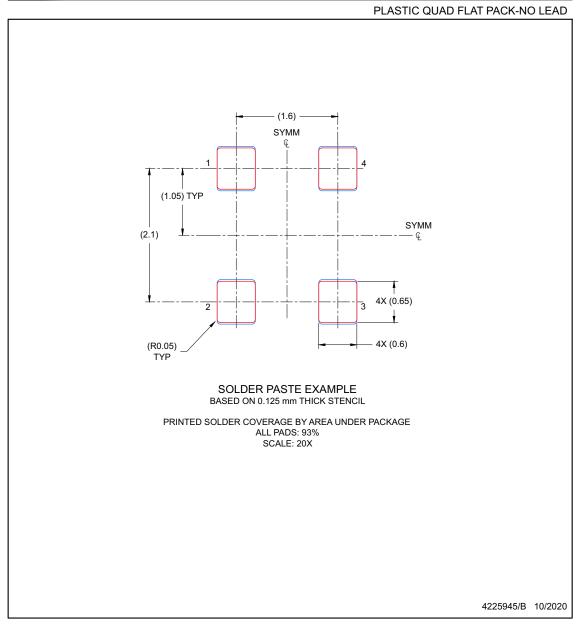
資料に関するフィードバック (ご意見やお問い合わせ) を送信

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

EXAMPLE STENCIL DESIGN

DLE0004A

VSON - 1 mm max height



NOTES: (continued)

4. Laser cutting apertures with trapezoidal walls and rounded corners may offer better paste release. IPC-7525 may have alternate design recommendations.

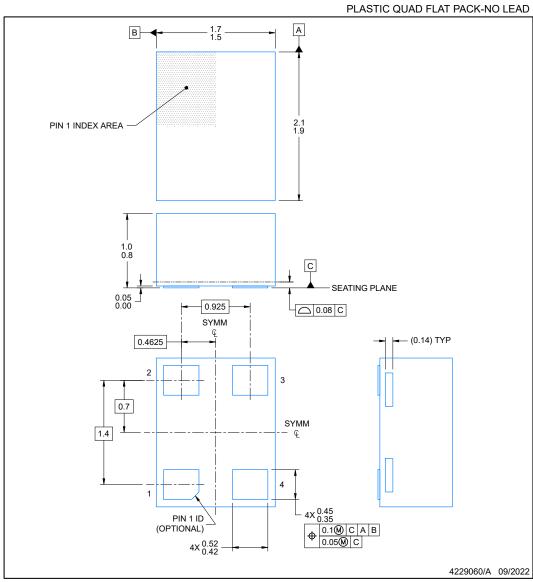




PACKAGE OUTLINE

DLX0004A

VSON - 1 mm max height



NOTES:

- All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
 This drawing is subject to change without notice.



資料に関するフィードバック (ご意見やお問い合わせ) を送信

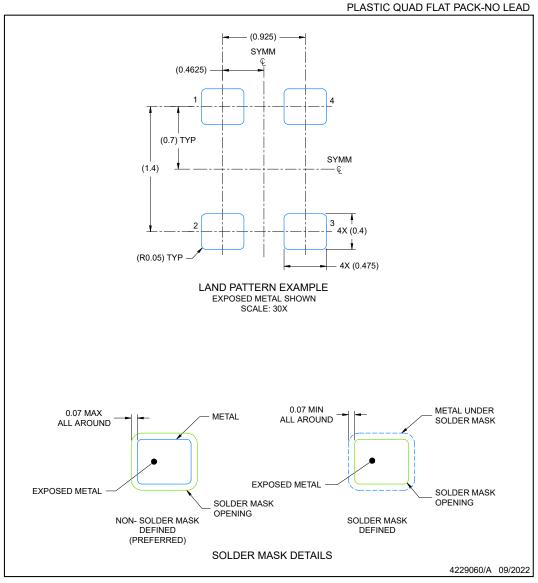
Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated



EXAMPLE BOARD LAYOUT

DLX0004A

VSON - 1 mm max height



NOTES: (continued)

 $3. \quad \text{For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271)}.$



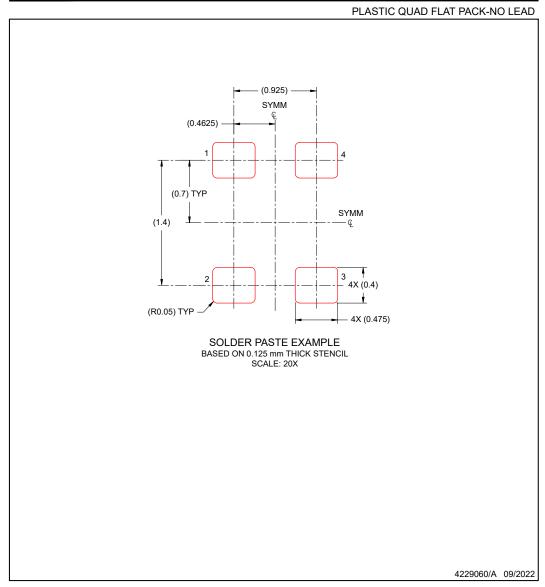
43



EXAMPLE STENCIL DESIGN

DLX0004A

VSON - 1 mm max height

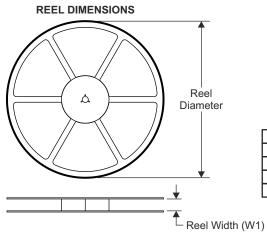


NOTES: (continued)

 Laser cutting apertures with trapezoidal walls and rounded corners may offer better paste release. IPC-7525 may have alternate design recommendations.



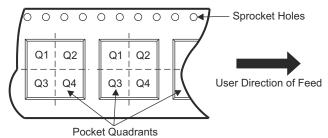
12.1 テープおよびリール情報



TAPE DIMENSIONS KO P1 BO BO W Cavity A0

	Dimension designed to accommodate the component width
B0	Dimension designed to accommodate the component length
K0	Dimension designed to accommodate the component thickness
W	Overall width of the carrier tape
P1	Pitch between successive cavity centers

QUADRANT ASSIGNMENTS FOR PIN 1 ORIENTATION IN TAPE



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CE156250 CDLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE156250 DDLFT	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE002048 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE002048 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE002048 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE002048 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA002048 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA002048 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA002048 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象 限
CDC6CA002048 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE004000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE004000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE004000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE004000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA004000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA004000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA004000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA004000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE005120 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE005120 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE005120 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE005120 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA005120 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA005120 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA005120 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA005120 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE008000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



リール パッケージ リール ΑO B0 ピン1の 幅 W1 デバイス パッケージ図 ピン SPQ エコ プラン タイプ 直径 (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) 象限 (mm) CDC6CE008000 DLF RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート TIのサポ TI のサポ グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい CDC6CE008000 DLX RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポート TI のサポ ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE008000 VSON DIY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサボ TI のサホ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く トにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA008000 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート TI のサポ **ADLER** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA008000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TLのサポート ADLFR グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CA008000 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TIのサボ TIのサポート ADLXR お電話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい CDC6CA008000 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE010000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLER グリーン お電話ください トにお電話く トにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE010000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TI のサポート **ADLFR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE010000 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CE010000 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート TI のサポ TI のサポ ADLYR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい CDC6CA010000 VSON DLE 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く -トにお -トにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA010000 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお こお電話くださ -トにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA010000 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLXR** グリーン お雷話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA010000 VSON DLY 4 3000 RoHS & TLのサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート **ADLYR** グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE012000 DLF RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポート ADLER グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお -トにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい CDC6CE012000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLFR** グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい CDC6CE012000 VSON DI X 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお こお電話くださ ートにお -トにお トにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい

47



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CE012000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TIのサポートにお 電話ください	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い
CDC6CE012288 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE012288 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE012288 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE012288 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012288 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012288 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012288 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA012288 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE016000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE016000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE016000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE016000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA016000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



デバイス	パッケージ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール	リール 幅 W1	A0	В0	K0	P1	w	ピン1の
7744	タイプ	ハッケーシ図	E2	SPQ	11790	直径 (mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	象限
CDC6CA016000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA016000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA016000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE019200 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE019200 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE019200 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE019200 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA019200 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA019200 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA019200 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA019200 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE020000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE020000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE020000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE020000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA020000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA020000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA020000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				

49

English Data Sheet: SNAS843



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CA020000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE023500 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE023500 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE023500 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE023500 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TIのサポートにお 電話ください	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い
CDC6CA023500 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA023500 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA023500 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA023500 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE024000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE024000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE024000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE024000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA024000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA024000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA024000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA024000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE024576 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



リール パッケージ リール ΑO B0 ピン1の 幅 W1 デバイス パッケージ図 ピン SPQ エコ プラン タイプ 直径 (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) 象限 (mm) CDC6CE024576 DLF RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート TIのサポ TI のサポ グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい CDC6CE024576 DLX RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポート TI のサポ ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE024576 VSON DIY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサボ TI のサホ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く トにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA024576 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート TI のサポ **ADLER** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA024576 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TLのサポート ADLFR グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CA024576 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TIのサボ TIのサポート ADLXR お電話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい CDC6CA024576 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE025000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TLのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く トにお ートにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE025000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TI のサポート **ADLFR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE025000 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CE025000 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポート TI のサポ TI のサポ **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい CDC6CA025000 VSON DLE 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く -トにお -トにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA025000 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TLのサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く こお電話くださ トにお -トにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA025000 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLXR** グリーン お雷話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA025000 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート **ADLYR** グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE026000 RoHS & VSON DLF 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポート ADLER グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい CDC6CE026000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TLのサポ TLのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLFR** グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい CDC6CE026000 VSON DI X 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお こお電話くださ ートにお -トにお トにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい

51



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CE026000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE026214 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE026214 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE026214 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE026214 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026214 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026214 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026214 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA026214 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE027000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE027000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE027000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE027000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA027000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



リール パッケージ リール ΑO B0 ピン1の 幅 W1 デバイス パッケージ図 ピン SPQ エコ プラン タイプ 直径 (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) 象限 (mm) CDC6CA027000 DLF RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート TIのサポ TI のサポ グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい CDC6CA027000 DLX RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポート TI のサポ ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA027000 VSON DIY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサボ TI のサホ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く トにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE028125 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート TI のサポ **ADLER** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE028125 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TLのサポート ADI FR グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CE028125 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TIのサボ TIのサポート ADLXR お電話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい CDC6CE028125 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA028125 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TLのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く トにお ートにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA028125 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TI のサポート **ADLFR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA028125 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CA028125 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート TI のサポ TI のサポ **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい CDC6CE029992 VSON DLE 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く -トにお -トにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE029992 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TLのサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く こお電話くださ トにお -トにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE029992 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLXR** グリーン お雷話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE029992 VSON DLY 4 3000 RoHS & TLのサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート **ADLYR** グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA029992 DLF RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポート ADLER グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい CDC6CA029992 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TLのサポ TLのサポ TI のサポ TIのサポート ADLFR グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい CDC6CA029992 VSON DI X 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお こお電話くださ ートにお -トにお トにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい

53



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CA029992 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE030000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE030000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE030000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE030000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA030000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA030000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA030000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA030000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE032768 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE032768 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE032768 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE032768 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA032768 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA032768 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA032768 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA032768 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE033333 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



							リール						
デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	(mm)	ピン1の 象限
CDC6CE0333333 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE033333 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE033333 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA033333 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA033333 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA033333 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA033333 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE038400 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE038400 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE038400 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE038400 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA038400 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA038400 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA038400 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA038400 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE040000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE040000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE040000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CE040000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA040000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA040000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA040000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA040000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE048000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE048000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE048000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE048000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA048000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA048000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA048000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA048000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE049152 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE049152 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE049152 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE049152 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA049152 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



リール パッケージ リール ΑO B0 ピン1の 幅 W1 デバイス パッケージ図 ピン SPQ エコ プラン タイプ 直径 (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) 象限 (mm) CDC6CA049152 DLF RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート TIのサポ TI のサポ グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい CDC6CA049152 DLX RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポ TIのサポート TI のサポ ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA049152 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサホ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く トにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE050000 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート TI のサポ **ADLER** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE050000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TLのサポート ADLFR グリーン お雷話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CE050000 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサボ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TIのサボ TIのサポート ADLXR お電話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい CDC6CE050000 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート ADLYR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA050000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TLのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート **ADLER** グリーン お電話ください トにお電話く トにお こお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA050000 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TI のサポート **ADLFR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA050000 DLX VSON 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ ださい さい さい さい さい さい CDC6CA050000 VSON DLY 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート TI のサポ TI のサポ **ADLYR** グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお にお電話くださ ートにお ートにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい CDC6CE066666 VSON DLE 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く -トにお -トにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE066666 VSON DIF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TLのサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポート ADI FR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお こお電話くださ -トにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE066666 VSON DLX 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポ TIのサポート **ADLXR** グリーン お電話ください トにお雷話く ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CE066666 VSON DLY 4 3000 RoHS & TLのサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサボ TIのサポ TIのサボ TIのサポート **ADLYR** グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお ートにお ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい さい CDC6CA066666 DLF RoHS & VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポー TI のサポ TI のサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TI のサポート ADLER グリーン お電話ください トにお電話く ートにお にお電話くださ ートにお ートにお -トにお ートにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ さい さい さい さい CDC6CA066666 VSON DLF 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TIのサポ TLのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポート **ADLFR** グリーン トにお電話く お雷話ください ートにお ートにお にお電話くださ ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい CDC6CA066666 VSON DI X 4 3000 RoHS & TI のサポートに TI のサポー TIのサポ TI のサポ TI のサポ TIのサポ TIのサポ TI のサポート ADLXR グリーン お電話ください トにお電話く ートにお ートにお こお電話くださ ートにお -トにお トにお ださい 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ 電話くだ い さい さい さい さい さい

57



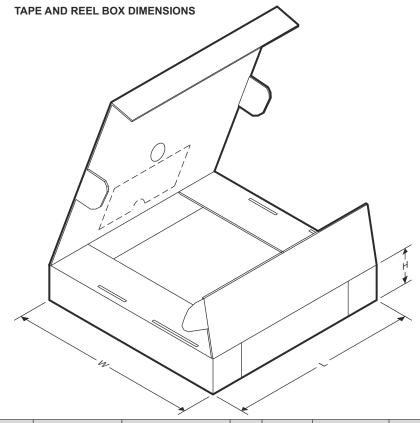
デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CA066666 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE076800 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE076800 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE076800 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE076800 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA076800 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA076800 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA076800 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA076800 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE100000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE100000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE100000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE100000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA100000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA100000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA100000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA100000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE125000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				



デバイス	パッケージ タイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	エコプラン	リール 直径 (mm)	リール 幅 W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	ピン1の 象限
CDC6CE125000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE125000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE125000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA125000 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA125000 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA125000 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA125000 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE156250 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE156250 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE156250 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CE156250 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA156250 ADLER	VSON	DLE	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA156250 ADLFR	VSON	DLF	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA156250 ADLXR	VSON	DLX	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				
CDC6CA156250 ADLYR	VSON	DLY	4	3000	RoHS & グリーン	TI のサポートに お電話ください	TI のサポー トにお電話く ださい	TI のサポ ートにお 電話くだ さい	TI のサポート にお電話くださ い				

59





デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CE156250CDLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE156250DDLFT	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE002048ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE002048ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE002048ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE002048ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA002048ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA002048ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA002048ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA002048ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE004000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE004000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE004000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください



デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CE004000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA004000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA004000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA004000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA004000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに
CDC6CE005120ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TIのサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TIのサポートに
CDC6CE005120ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE005120ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE005120ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CA005120ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA005120ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA005120ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA005120ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE008000ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TI のサポートに
					お電話ください	お電話ください	お電話ください
CDC6CE008000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE008000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE008000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA008000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA008000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA008000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA008000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE010000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE010000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE010000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE010000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA010000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください



デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CA010000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA010000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA010000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE012000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE012000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE012000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE012000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA012000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA012000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA012000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに
CDC6CA012000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE012288ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TIのサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TIのサポートに
CDC6CE012288ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CE012288ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CE012288ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CA012288ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CA012288ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CA012288ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA012288ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE016000ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE016000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE016000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE016000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA016000ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA016000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TIのサポートに
					お電話ください	お電話ください	お電話ください
CDC6CA016000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください



デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CA016000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE019200ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE019200ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE019200ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE019200ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA019200ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA019200ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA019200ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA019200ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE020000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE020000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE020000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE020000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA020000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA020000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA020000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA020000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE023500ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE023500ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE023500ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE023500ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA023500ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA023500ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA023500ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA023500ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE024000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください

63



デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CE024000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE024000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE024000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA024000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA024000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA024000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA024000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE024576ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE024576ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE024576ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに
CDC6CE024576ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	お電話ください TIのサポートに
CDC6CA024576ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TIのサポートに		お電話ください TIのサポートに
CDC6CA024576ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CA024576ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CA024576ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CE025000ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CE025000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに		お電話ください TI のサポートに
CDC6CE025000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE025000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA025000ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA025000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA025000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
CDC6CA025000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE026000ADLER	VSON	DLE	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TI のサポートに
CDC6CE026000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	お電話ください TI のサポートに	お電話ください	お電話ください TIのサポートに
					お電話ください	お電話ください	お電話ください
CDC6CE026000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated



デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CE026000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE026214ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE026214ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE026214ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE026214ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026214ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026214ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026214ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA026214ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE027000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE027000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE027000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE027000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA027000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA027000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA027000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA027000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE028125ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE028125ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE028125ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE028125ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA028125ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください



パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLY	4	3000		TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLF	4	3000		TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLY	4	3000			TI のサポートに お電話ください
VSON	DLE	4	3000			TI のサポートに お電話ください
VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLE	4	3000			TI のサポートに お電話ください
VSON	DLF	4	3000	· ·	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに	TI のサポートに	TI のサポートに お電話ください
VSON	DLX	4	3000			TI のサポートに お電話ください
	VSON	VSON DLF VSON DLX VSON DLE VSON DLF VSON DLY VSON DLF VSON DLF	VSON DLF 4 VSON DLX 4 VSON DLY 4 VSON DLE 4 VSON DLY 4 VSON DLY 4 VSON DLE 4 VSON DLF 4 VSON DLY 4 VSON DLF 4 VSON DLF 4 VSON DLY 4 VSON DLF 4 VSON DLF 4 VSON DLY 4 VSON DLY 4 VSON DLF 4 <t< td=""><td>VSON DLF 4 3000 VSON DLX 4 3000 VSON DLY 4 3000 VSON DLE 4 3000 VSON DLX 4 3000 VSON DLY 4 3000 VSON DLF 4 3000 VSON DLF 4 3000 VSON DLY 4 3000 VSON DLF 4 3000</td><td> VSON DLX 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLY 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLE 4 3000 TI のサポートに お電話ください TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLX 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLY 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLY 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください Ti のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに VSON </td><td> VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ださい いっテードに お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい おできい ア・トに お電話ださい お電話ださい お電話ださい おっか かい ア・トに おっか ア・ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに カーロ ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・</td></t<>	VSON DLF 4 3000 VSON DLX 4 3000 VSON DLY 4 3000 VSON DLE 4 3000 VSON DLX 4 3000 VSON DLY 4 3000 VSON DLF 4 3000 VSON DLF 4 3000 VSON DLY 4 3000 VSON DLF 4 3000	VSON DLX 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLY 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLE 4 3000 TI のサポートに お電話ください TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLX 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLY 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLY 4 3000 TI のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ください Ti のサポートに お電話ください VSON DLF 4 3000 TI のサポートに VSON	VSON DLF 4 3000 TI のサポートに お電話ださい いっテードに お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい お電話ださい おできい ア・トに お電話ださい お電話ださい お電話ださい おっか かい ア・トに おっか ア・ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに おっか ア・トに カーロ ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・



デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CA032768ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE033333ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE033333ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE033333ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE033333ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA033333ADLER	VSON	DLE	4	3000		TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA033333ADLFR	VSON	DLF	4	3000		TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA033333ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA033333ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE038400ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE038400ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE038400ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE038400ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA038400ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA038400ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA038400ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CA038400ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE040000ADLER	VSON	DLE	4	3000	+	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE040000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください		TI のサポートに お電話ください
CDC6CE040000ADLXR	VSON	DLX	4	3000		TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE040000ADLYR	VSON	DLY	4	3000		TI のサポートに	TIのサポートに
CDC6CA040000ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに	お電話ください TIのサポートに
CDC6CA040000ADLFR	VSON	DLF	4	3000		お電話ください TIのサポートに	お電話ください TIのサポートに
CDC6CA040000ADLXR	VSON	DLX	4	3000		お電話ください TI のサポートに	お電話ください TIのサポートに
CDC6CA040000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	· ·	TI のサポートに	お電話ください TIのサポートに
CDC6CE048000ADLER	VSON	DLE	4	3000		お電話ください TI のサポートに	お電話ください TI のサポートに
					お電話ください	お電話ください	お電話ください

67



髙さ (mm)
のサポートに :電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに :電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに 電話ください
のサポートに :電話ください
のサポートに :電話ください
のサポートに 電話ください



デバイス パッケージ タイプ パッケージ図 ピン **SPQ** 長さ (mm) 幅 (mm) 高さ (mm) CDC6CE066666ADLYR VSON DLY 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA066666ADLER VSON DLE 3000 4 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA066666ADLFR VSON DLF 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA066666ADLXR **VSON** DLX 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA066666ADLYR **VSON** DIY 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TIのサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CE076800ADLER VSON DLE 3000 4 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CE076800ADLFR VSON DLF 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください DLX CDC6CE076800ADLXR VSON 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CE076800ADLYR **VSON** DLY 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA076800ADLER VSON DLE 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA076800ADLFR VSON DLF 3000 4 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA076800ADLXR **VSON** DI X 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA076800ADLYR VSON DLY 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください TI のサポートに CDC6CE100000ADLER **VSON** DLE 4 3000 TI のサポートに TIのサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CE100000ADLFR VSON DLF 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください **VSON** DI X CDC6CE100000ADLXR 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CE100000ADLYR **VSON** DLY 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA100000ADLER **VSON** DLE 3000 4 TI のサポートに TI のサポートに TIのサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA100000ADLFR VSON DIF 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA100000ADLXR VSON DI X 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA100000ADLYR **VSON** DIY 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TIのサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CE125000ADLER **VSON** DLE 3000 4 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに CDC6CE125000ADLFR **VSON** DIF 4 3000 お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CE125000ADLXR **VSON** DLX 3000 4 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CF125000ADLYR **VSON** DIY 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください CDC6CA125000ADLER **VSON** DLE 4 3000 TI のサポートに TI のサポートに TI のサポートに お電話ください お電話ください お電話ください



デバイス	パッケージタイプ	パッケージ図	ピン	SPQ	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)
CDC6CA125000ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA125000ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA125000ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE156250ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE156250ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE156250ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CE156250ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA156250ADLER	VSON	DLE	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA156250ADLFR	VSON	DLF	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA156250ADLXR	VSON	DLX	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください
CDC6CA156250ADLYR	VSON	DLY	4	3000	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください	TI のサポートに お電話ください

12.2 発注用製品型番の内容

表 12-1. 発注用製品型番の内容

デバイス	ピン1の機能	出力周波数 (MHz)	立ち上がり/立ち下が り時間	パッケージ サイズ	パッケージング方法
CDC6CE002048ADLER	出力イネーブル	2.048	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE002048ADLFR	出力イネーブル	2.048	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE002048ADLXR	出力イネーブル	2.048	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE002048ADLYR	出力イネーブル	2.048	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA002048ADLER	スタンバイ	2.048	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA002048ADLFR	スタンバイ	2.048	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA002048ADLXR	スタンバイ	2.048	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA002048ADLYR	スタンバイ	2.048	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE004000ADLER	出力イネーブル	4	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE004000ADLFR	出力イネーブル	4	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE004000ADLXR	出力イネーブル	4	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE004000ADLYR	出力イネーブル	4	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA004000ADLER	スタンバイ	4	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA004000ADLFR	スタンバイ	4	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA004000ADLXR	スタンバイ	4	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA004000ADLYR	スタンバイ	4	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE005120ADLER	出力イネーブル	5.12	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE005120ADLFR	出力イネーブル	5.12	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE005120ADLXR	出力イネーブル	5.12	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE005120ADLYR	出力イネーブル	5.12	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA005120ADLER	スタンバイ	5.12	通常モード	DLE	大型リール

資料に関するフィードバック (ご意見やお問い合わせ) を送信

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

70



表 12-1. 発注用製品型番の内容 (続き)

デバイス	ピン1の機能	及 12-1. 宪注用製品 出力周波数 (MHz)	立ち上がり/立ち下が	パッケージ サイズ	パッケージング方法
7742	こグ 1 0万歳旧	山刀间仮数 (WITZ)	り時間	7199 - 5 912	ハッケーシンケガ伝
CDC6CA005120ADLFR	スタンバイ	5.12	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA005120ADLXR	スタンバイ	5.12	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA005120ADLYR	スタンバイ	5.12	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE008000ADLER	出力イネーブル	8	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE008000ADLFR	出力イネーブル	8	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE008000ADLXR	出力イネーブル	8	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE008000ADLYR	出力イネーブル	8	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA008000ADLER	スタンバイ	8	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA008000ADLFR	スタンバイ	8	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA008000ADLXR	スタンバイ	8	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA008000ADLYR	スタンバイ	8	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE010000ADLER	出力イネーブル	10	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE010000ADLFR	出力イネーブル	10	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE010000ADLXR	出力イネーブル	10	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE010000ADLYR	出力イネーブル	10	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA010000ADLER	スタンバイ	10	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA010000ADLFR	スタンバイ	10	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA010000ADLXR	スタンバイ	10	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA010000ADLYR	スタンバイ	10	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE012000ADLER	出力イネーブル	12	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE012000ADLFR	出力イネーブル	12	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE012000ADLXR	出力イネーブル	12	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE012000ADLYR	出力イネーブル	12	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA012000ADLER	スタンバイ	12	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA012000ADLFR	スタンバイ	12	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA012000ADLXR	スタンバイ	12	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA012000ADLYR	スタンバイ	12	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE012288ADLER	出力イネーブル	12.288	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE012288ADLFR	出力イネーブル	12.288	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE012288ADLXR	出力イネーブル	12.288	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE012288ADLYR	出力イネーブル	12.288	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA012288ADLER	スタンバイ	12.288	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA012288ADLFR	スタンバイ	12.288	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA012288ADLXR	スタンバイ	12.288	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA012288ADLYR	スタンバイ	12.288	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE016000ADLER	出力イネーブル	16	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE016000ADLFR	出力イネーブル	16	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE016000ADLXR	出力イネーブル	16	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE016000ADLYR	出力イネーブル	16	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA016000ADLER	スタンバイ	16	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA016000ADLFR	スタンバイ	16	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA016000ADLXR	スタンバイ	16	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA016000ADLYR	スタンバイ	16	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE019200ADLER	出力イネーブル	19.2	通常モード	DLE	大型リール



表 12-1. 発注用製品型番の内容 (続き)

a a	2 02 4 - MA AM	III I be New York and a second	-t2- 1 2820 1 -t2	0 1 28 22 22	0 > -8-1-11.
デバイス	ピン1の機能	出力周波数 (MHz)	立ち上がり/立ち下がり時間	パッケージ サイズ	パッケージング方法
CDC6CE019200ADLFR	出力イネーブル	19.2	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE019200ADLXR	出力イネーブル	19.2	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE019200ADLYR	出力イネーブル	19.2	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA019200ADLER	スタンバイ	19.2	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA019200ADLFR	スタンバイ	19.2	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA019200ADLXR	スタンバイ	19.2	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA019200ADLYR	スタンバイ	19.2	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE020000ADLER	出力イネーブル	20	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE020000ADLFR	出力イネーブル	20	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE020000ADLXR	出力イネーブル	20	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE020000ADLYR	出力イネーブル	20	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA020000ADLER	スタンバイ	20	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA020000ADLFR	スタンバイ	20	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA020000ADLXR	スタンバイ	20	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA020000ADLYR	スタンバイ	20	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE023500ADLER	出力イネーブル	23.5008	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE023500ADLFR	出力イネーブル	23.5008	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE023500ADLXR	出力イネーブル	23.5008	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE023500ADLYR	出力イネーブル	23.5008	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA023500ADLER	スタンバイ	23.5008	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA023500ADLFR	スタンバイ	23.5008	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA023500ADLXR	スタンバイ	23.5008	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA023500ADLYR	スタンバイ	23.5008	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE024000ADLER	出力イネーブル	24	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE024000ADLFR	出力イネーブル	24	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE024000ADLXR	出力イネーブル	24	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE024000ADLYR	出力イネーブル	24	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA024000ADLER	スタンバイ	24	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA024000ADLFR	スタンバイ	24	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA024000ADLXR	スタンバイ	24	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA024000ADLYR	スタンバイ	24	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE024576ADLER	出力イネーブル	24.576	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE024576ADLFR	出力イネーブル	24.576	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE024576ADLXR	出力イネーブル	24.576	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE024576ADLYR	出力イネーブル	24.576	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA024576ADLER	スタンバイ	24.576	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA024576ADLFR	スタンバイ	24.576	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA024576ADLXR	スタンバイ	24.576	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA024576ADLYR	スタンバイ	24.576	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE025000ADLER	出力イネーブル	25	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE025000ADLFR	出力イネーブル	25	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE025000ADLXR	出力イネーブル	25	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE025000ADLYR	出力イネーブル	25	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA025000ADLER	スタンバイ	25	通常モード	DLE	大型リール
	<u> </u>	1		I	



デバイス	ピン1の機能	₹ 12-1. 完注用製品 出力周波数 (MHz)	立ち上がり/立ち下が	パッケージ サイズ	パッケージング方法	
77.412	こグ 1 0万0英田口	四/汀周仪数 (WII 12)	り時間	7.99 7 912	7.97 007 014	
CDC6CA025000ADLFR	スタンバイ	25	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CA025000ADLXR	スタンバイ	25	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CA025000EDLXR	スタンバイ	25	低速モード 4	DLX	大型リール	
CDC6CA025000ADLYR	スタンバイ	25	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CE026000ADLER	出力イネーブル	26	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CE026000ADLFR	出力イネーブル	26	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CE026000ADLXR	出力イネーブル	26	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CE026000ADLYR	出力イネーブル	26	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CA026000ADLER	スタンバイ	26	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CA026000ADLFR	スタンバイ	26	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CA026000ADLXR	スタンバイ	26	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CA026000ADLYR	スタンバイ	26	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CE026214ADLER	出力イネーブル	26.2144	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CE026214ADLFR	出力イネーブル	26.2144	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CE026214ADLXR	出力イネーブル	26.2144	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CE026214ADLYR	出力イネーブル	26.2144	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CA026214ADLER	スタンバイ	26.2144	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CA026214ADLFR	スタンバイ	26.2144	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CA026214ADLXR	スタンバイ	26.2144	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CA026214ADLYR	スタンバイ	26.2144	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CE027000ADLER	出力イネーブル	27	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CE027000ADLFR	出力イネーブル	27	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CE027000ADLXR	出力イネーブル	27	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CE027000ADLYR	出力イネーブル	27	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CA027000ADLER	スタンバイ	27	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CA027000ADLFR	スタンバイ	27	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CA027000ADLXR	スタンバイ	27	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CA027000ADLYR	スタンバイ	27	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CE028125ADLER	出力イネーブル	28.125	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CE028125ADLFR	出力イネーブル	28.125	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CE028125ADLXR	出力イネーブル	28.125	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CE028125ADLYR	出力イネーブル	28.125	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CA028125ADLER	スタンバイ	28.125	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CA028125ADLFR	スタンバイ	28.125	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CA028125ADLXR	スタンバイ	28.125	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CA028125ADLYR	スタンバイ	28.125	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CE029992ADLER	出力イネーブル	29.9925	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CE029992ADLFR	出力イネーブル	29.9925	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CE029992ADLXR	出力イネーブル	29.9925	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CE029992ADLYR	出力イネーブル	29.9925	通常モード	DLY	大型リール	
CDC6CA029992ADLER	スタンバイ	29.9925	通常モード	DLE	大型リール	
CDC6CA029992ADLFR	スタンバイ	29.9925	通常モード	DLF	大型リール	
CDC6CA029992ADLXR	スタンバイ	29.9925	通常モード	DLX	大型リール	
CDC6CA029992ADLYR	スタンバイ	29.9925	通常モード	DLY	大型リール	



		· - · · › · › · · · · · · · · · · · · ·	主用の引 (別で)		
デバイス	ピン1の機能	出力周波数 (MHz)	立ち上がり/立ち下が り時間	パッケージ サイズ	パッケージング方法
CDC6CE030000ADLER	出力イネーブル	30	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE030000ADLFR	出力イネーブル	30	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE030000ADLXR	出力イネーブル	30	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE030000ADLYR	出力イネーブル	30	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA030000ADLER	スタンバイ	30	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA030000ADLFR	スタンバイ	30	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA030000ADLXR	スタンバイ	30	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA030000ADLYR	スタンバイ	30	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE032768ADLER	出力イネーブル	32.768	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE032768ADLFR	出力イネーブル	32.768	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE032768ADLXR	出力イネーブル	32.768	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE032768ADLYR	出力イネーブル	32.768	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA032768ADLER	スタンバイ	32.768	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA032768ADLFR	スタンバイ	32.768	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA032768ADLXR	スタンバイ	32.768	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA032768ADLYR	スタンバイ	32.768	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE033333ADLER	出力イネーブル	33.333	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE033333ADLFR	出力イネーブル	33.333	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE033333ADLXR	出力イネーブル	33.333	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE033333ADLYR	出力イネーブル	33.333	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA033333ADLER	スタンバイ	33.333	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA033333ADLFR	スタンバイ	33.333	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA033333ADLXR	スタンバイ	33.333	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA033333ADLYR	スタンバイ	33.333	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE038400ADLER	出力イネーブル	38.4	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE038400ADLFR	出力イネーブル	38.4	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE038400ADLXR	出力イネーブル	38.4	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE038400ADLYR	出力イネーブル	38.4	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA038400ADLER	スタンバイ	38.4	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA038400ADLFR	スタンバイ	38.4	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA038400ADLXR	スタンバイ	38.4	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA038400ADLYR	スタンバイ	38.4	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE040000ADLER	出力イネーブル	40	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE040000ADLFR	出力イネーブル	40	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE040000ADLXR	出力イネーブル	40	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE040000ADLYR	出力イネーブル	40	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA040000ADLER	スタンバイ	40	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA040000ADLFR	スタンバイ	40	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA040000ADLXR	スタンバイ	40	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA040000ADLYR	スタンバイ	40	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE048000ADLER	出力イネーブル	48	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE048000ADLFR	出力イネーブル	48	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE048000ADLXR	出力イネーブル	48	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE048000ADLYR	出力イネーブル	48	通常モード	DLY	大型リール
	.1	1	1	1	

Copyright © 2025 Texas Instruments Incorporated

74

Product Folder Links: CDC6C



デバイス	ピン1の機能	出力周波数 (MHz)	立ち上がり/立ち下がり時間	パッケージ サイズ	パッケージング方法
CDC6CA048000ADLER	スタンバイ	48	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA048000ADLFR	スタンバイ	48	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA048000ADLXR	スタンバイ	48	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA048000ADLYR	スタンバイ	48	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE049152ADLER	出力イネーブル	49.152	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE049152ADLFR	出力イネーブル	49.152	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE049152ADLXR	出力イネーブル	49.152	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE049152ADLYR	出力イネーブル	49.152	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA049152ADLER	スタンバイ	49.152	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA049152ADLFR	スタンバイ	49.152	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA049152ADLXR	スタンバイ	49.152	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA049152ADLYR	スタンバイ	49.152	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE050000ADLER	出力イネーブル	50	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE050000ADLFR	出力イネーブル	50	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE050000ADLXR	出力イネーブル	50	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE050000ADLYR	出力イネーブル	50	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA050000ADLER	スタンバイ	50	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA050000ADLFR	スタンバイ	50	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA050000ADLXR	スタンバイ	50	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA050000ADLYR	スタンバイ	50	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE066666ADLER	出力イネーブル	66.666	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE066666ADLFR	出力イネーブル	66.666	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE066666ADLXR	出力イネーブル	66.666	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE066666ADLYR	出力イネーブル	66.666	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA066666ADLER		66.666	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA066666ADLFR	スタンバイ	66.666		DLF	
CDC6CA066666ADLXR	スタンバイ	66.666	通常モード	DLX	大型リール
	スタンバイ		通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA066666ADLYR	スタンバイ	66.666	通常モード		大型リール
CDC6CE076800ADLER	出力イネーブル	76.8	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE076800ADLFR	出力イネーブル	76.8	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE076800ADLXR	出力イネーブル	76.8	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE076800ADLYR	出力イネーブル	76.8	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA076800ADLER	スタンバイ	76.8	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA076800ADLFR	スタンバイ	76.8	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA076800ADLXR	スタンバイ	76.8	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA076800ADLYR	スタンバイ	76.8	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE100000ADLER	出力イネーブル	100	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE100000ADLFR	出力イネーブル	100	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE100000ADLXR	出力イネーブル	100	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE100000ADLYR	出力イネーブル	100	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA100000ADLER	スタンバイ	100	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA100000ADLFR	スタンバイ	100	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA100000ADLXR	スタンバイ	100	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA100000ADLYR	スタンバイ	100	通常モード	DLY	大型リール

75

Product Folder Links: CDC6C



デバイス	ピン1の機能	出力周波数 (MHz)	立ち上がり/立ち下が り時間	パッケージ サイズ	パッケージング方法
CDC6CE125000ADLER	出力イネーブル	125	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE125000ADLFR	出力イネーブル	125	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE125000ADLXR	出力イネーブル	125	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE125000ADLYR	出力イネーブル	125	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA125000ADLER	スタンバイ	125	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA125000ADLFR	スタンバイ	125	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA125000ADLXR	スタンバイ	125	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA125000ADLYR	スタンバイ	125	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CE156250CDLFR	出力イネーブル	156.25	低速モード2	DLF	大型リール
CDC6CE156250DDLFT	出力イネーブル	156.25	低速モード 3	DLF	小型リール
CDC6CE156250ADLER	出力イネーブル	156.25	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CE156250ADLFR	出力イネーブル	156.25	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CE156250ADLXR	出力イネーブル	156.25	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CE156250ADLYR	出力イネーブル	156.25	通常モード	DLY	大型リール
CDC6CA156250ADLER	スタンバイ	156.25	通常モード	DLE	大型リール
CDC6CA156250ADLFR	スタンバイ	156.25	通常モード	DLF	大型リール
CDC6CA156250ADLXR	スタンバイ	156.25	通常モード	DLX	大型リール
CDC6CA156250ADLYR	スタンバイ	156.25	通常モード	DLY	大型リール

English Data Sheet: SNAS843

重要なお知らせと免責事項

テキサス・インスツルメンツは、技術データと信頼性データ (データシートを含みます)、設計リソース (リファレンス デザインを含みます)、アプリケーションや設計に関する各種アドバイス、Web ツール、安全性情報、その他のリソースを、欠陥が存在する可能性のある「現状のまま」提供しており、商品性および特定目的に対する適合性の黙示保証、第三者の知的財産権の非侵害保証を含むいかなる保証も、明示的または黙示的にかかわらず拒否します。

これらのリソースは、テキサス・インスツルメンツ製品を使用する設計の経験を積んだ開発者への提供を意図したものです。(1) お客様のアプリケーションに適した テキサス・インスツルメンツ製品の選定、(2) お客様のアプリケーションの設計、検証、試験、(3) お客様のアプリケーションに該当する各種規格や、その他のあらゆる安全性、セキュリティ、規制、または他の要件への確実な適合に関する責任を、お客様のみが単独で負うものとします。

上記の各種リソースは、予告なく変更される可能性があります。これらのリソースは、リソースで説明されているテキサス・インスツルメンツ製品を使用するアプリケーションの開発の目的でのみ、テキサス・インスツルメンツはその使用をお客様に許諾します。これらのリソースに関して、他の目的で複製することや掲載することは禁止されています。テキサス・インスツルメンツや第三者の知的財産権のライセンスが付与されている訳ではありません。お客様は、これらのリソースを自身で使用した結果発生するあらゆる申し立て、損害、費用、損失、責任について、テキサス・インスツルメンツおよびその代理人を完全に補償するものとし、テキサス・インスツルメンツは一切の責任を拒否します。

テキサス・インスツルメンツの製品は、テキサス・インスツルメンツの販売条件、または ti.com やかかる テキサス・インスツルメンツ製品の関連資料などのいずれかを通じて提供する適用可能な条項の下で提供されています。テキサス・インスツルメンツがこれらのリソースを提供することは、適用されるテキサス・インスツルメンツの保証または他の保証の放棄の拡大や変更を意味するものではありません。

お客様がいかなる追加条項または代替条項を提案した場合でも、テキサス・インスツルメンツはそれらに異議を唱え、拒否します。

郵送先住所: Texas Instruments, Post Office Box 655303, Dallas, Texas 75265 Copyright © 2025, Texas Instruments Incorporated www.ti.com

24-Nov-2025

PACKAGING INFORMATION

Orderable part number	Status	Material type	Package Pins	Package qty Carrier	RoHS (3)	Lead finish/ Ball material	MSL rating/ Peak reflow	Op temp (°C)	Part marking (6)
CDC6CA008000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	HB
CDC6CA025000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AB
CDC6CA025000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AB
CDC6CA025000EDLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	8A
CDC6CA050000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	KB
CDC6CA050000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	КВ
CDC6CE008000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	TA
CDC6CE008000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	TA
CDC6CE008000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	TA
CDC6CE008000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	TA
CDC6CE008192ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	MA
CDC6CE008192ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	MA
CDC6CE008192ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	MA
CDC6CE008192ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	MA
CDC6CE012000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	1A
CDC6CE012288ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	FA
CDC6CE012288ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	FA
CDC6CE012288ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	FA
CDC6CE012288ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	FA
CDC6CE019200ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	IA
CDC6CE019200ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	IA
CDC6CE019200ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	IA
CDC6CE019200ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	IA
CDC6CE019200EDLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	5A
CDC6CE020000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	EA
CDC6CE020000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	EA
CDC6CE020000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	EA
CDC6CE020000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	=	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	EA
CDC6CE024000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	DA





www.ti.com

24-Nov-2025

Orderable part number	Status	Material type	Package Pins	Package qty Carrier	RoHS (3)	Lead finish/ Ball material	MSL rating/ Peak reflow	Op temp (°C)	Part marking (6)
CDC6CE024000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	DA
CDC6CE024000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	DA
CDC6CE024000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	DA
CDC6CE024000EDLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	7A
CDC6CE025000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AA
CDC6CE025000ADLER.A	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AA
CDC6CE025000ADLER.B	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Call TI	-40 to 105	
CDC6CE025000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AA
CDC6CE025000ADLFR.A	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AA
CDC6CE025000ADLFR.B	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Call TI	-40 to 105	
CDC6CE025000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AA
CDC6CE025000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AA
CDC6CE025000ADLYR.A	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	AA
CDC6CE025000ADLYR.B	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Call TI	-40 to 105	
CDC6CE025000CDLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	ОВ
CDC6CE025000EDLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	4A
CDC6CE025000EDLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	4A
CDC6CE025000EDLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	4A
CDC6CE026000EDLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	6A
CDC6CE027000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	JA
CDC6CE027000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	JA
CDC6CE027000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	JA
CDC6CE027000ADLXR.A	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	JA
CDC6CE027000ADLXR.B	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Call TI	-40 to 105	
CDC6CE027000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	JA
CDC6CE033333ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	HA
CDC6CE033333ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	HA
CDC6CE033333ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	HA
CDC6CE033333ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	HA
CDC6CE038400EDLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	NB
CDC6CE040000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	GA



24-Nov-2025



www.ti.com

Outleachte worthware Chatter Metarichture Declared Dine Declared styl Couries Della Lead finish / MCL retired On town (90)

Orderable part number	Status	Material type	Package Pins	Package qty Carrier	RoHS	Lead finish/ Ball material	MSL rating/ Peak reflow	Op temp (°C)	Part marking (6)
						(4)	(5)		
CDC6CE040000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	GA
CDC6CE040000ADLFR.A	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	GA
CDC6CE040000ADLFR.B	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Call TI	-40 to 105	
CDC6CE040000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	GA
CDC6CE040000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	GA
CDC6CE040000EDLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	JB
CDC6CE048000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	KA
CDC6CE048000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	KA
CDC6CE048000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	KA
CDC6CE048000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	KA
CDC6CE050000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	CA
CDC6CE050000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	CA
CDC6CE050000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	CA
CDC6CE050000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	CA
CDC6CE050000EDLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	2A
CDC6CE125000ADLER	Active	Production	VSON (DLE) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	OA
CDC6CE125000ADLFR	Active	Production	VSON (DLF) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	OA
CDC6CE125000ADLXR	Active	Production	VSON (DLX) 4	3000 LARGE T&R	Yes	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	OA
CDC6CE125000ADLYR	Active	Production	VSON (DLY) 4	3000 LARGE T&R	-	Call TI	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 105	OA

⁽¹⁾ Status: For more details on status, see our product life cycle.

⁽²⁾ Material type: When designated, preproduction parts are prototypes/experimental devices, and are not yet approved or released for full production. Testing and final process, including without limitation quality assurance, reliability performance testing, and/or process qualification, may not yet be complete, and this item is subject to further changes or possible discontinuation. If available for ordering, purchases will be subject to an additional waiver at checkout, and are intended for early internal evaluation purposes only. These items are sold without warranties of any kind.

⁽³⁾ RoHS values: Yes, No, RoHS Exempt. See the TI RoHS Statement for additional information and value definition.

⁽⁴⁾ Lead finish/Ball material: Parts may have multiple material finish options. Finish options are separated by a vertical ruled line. Lead finish/Ball material values may wrap to two lines if the finish value exceeds the maximum column width.

PACKAGE OPTION ADDENDUM

www.ti.com 24-Nov-2025

(5) MSL rating/Peak reflow: The moisture sensitivity level ratings and peak solder (reflow) temperatures. In the event that a part has multiple moisture sensitivity ratings, only the lowest level per JEDEC standards is shown. Refer to the shipping label for the actual reflow temperature that will be used to mount the part to the printed circuit board.

(6) Part marking: There may be an additional marking, which relates to the logo, the lot trace code information, or the environmental category of the part.

Multiple part markings will be inside parentheses. Only one part marking contained in parentheses and separated by a "~" will appear on a part. If a line is indented then it is a continuation of the previous line and the two combined represent the entire part marking for that device.

Important Information and Disclaimer: The information provided on this page represents TI's knowledge and belief as of the date that it is provided. TI bases its knowledge and belief on information provided by third parties, and makes no representation or warranty as to the accuracy of such information. Efforts are underway to better integrate information from third parties. TI has taken and continues to take reasonable steps to provide representative and accurate information but may not have conducted destructive testing or chemical analysis on incoming materials and chemicals. TI and TI suppliers consider certain information to be proprietary, and thus CAS numbers and other limited information may not be available for release.

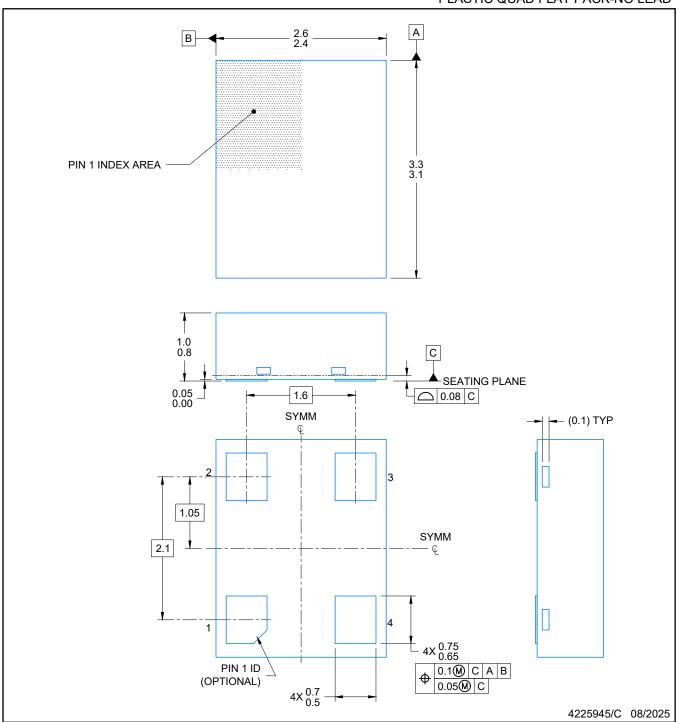
In no event shall TI's liability arising out of such information exceed the total purchase price of the TI part(s) at issue in this document sold by TI to Customer on an annual basis.

OTHER QUALIFIED VERSIONS OF CDC6C:

Automotive : CDC6C-Q1

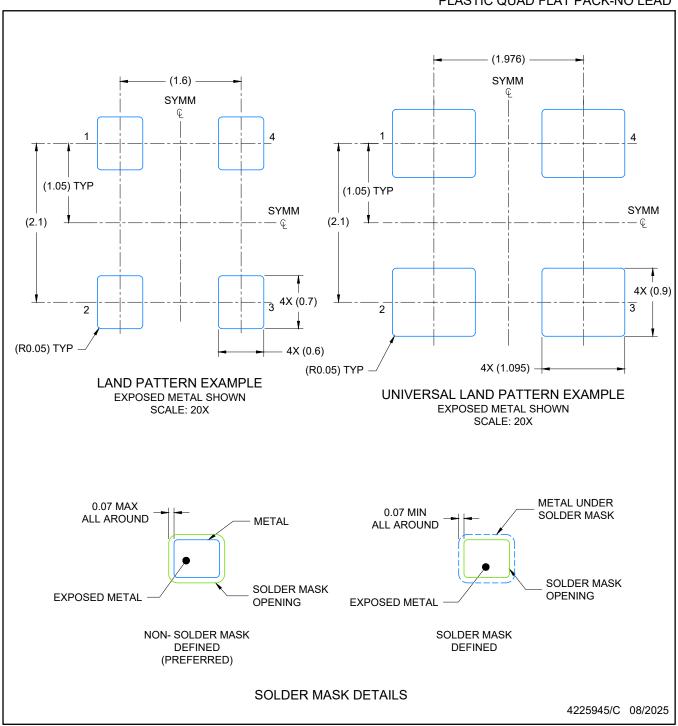
NOTE: Qualified Version Definitions:

Automotive - Q100 devices qualified for high-reliability automotive applications targeting zero defects



- 1. All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
- 2. This drawing is subject to change without notice.

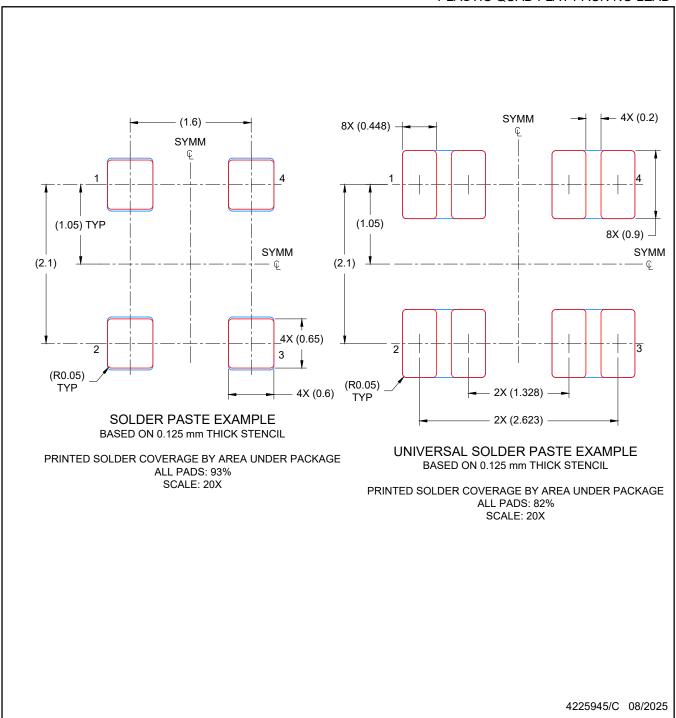




NOTES: (continued)

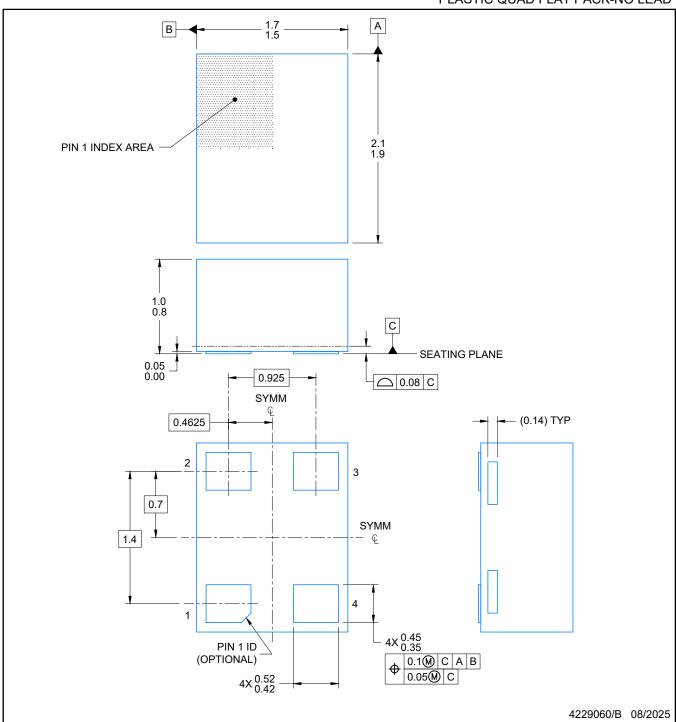
3. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271) .





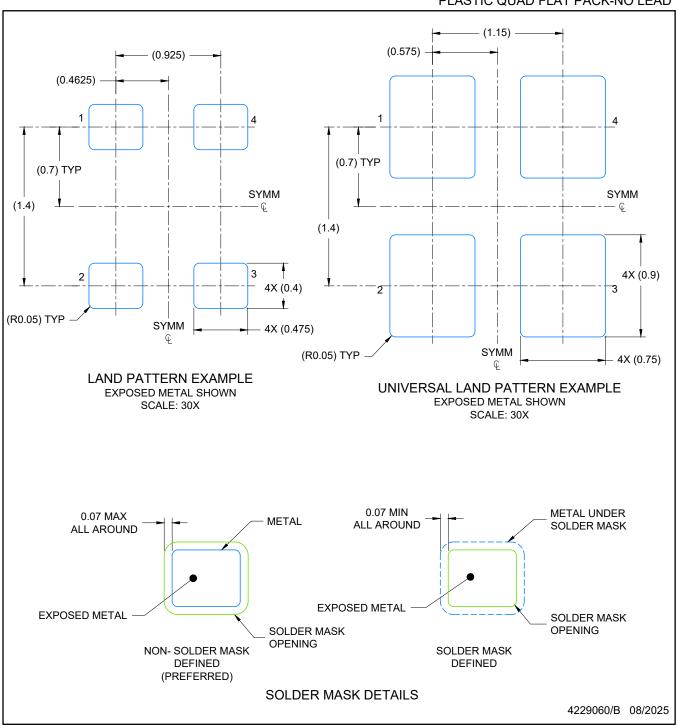
NOTES: (continued)





- All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
- 2. This drawing is subject to change without notice.

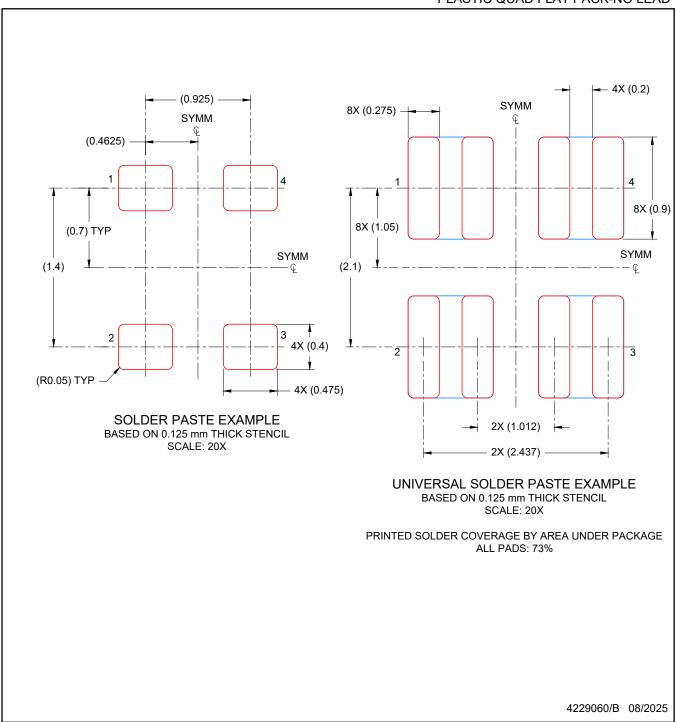




NOTES: (continued)

3. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271) .





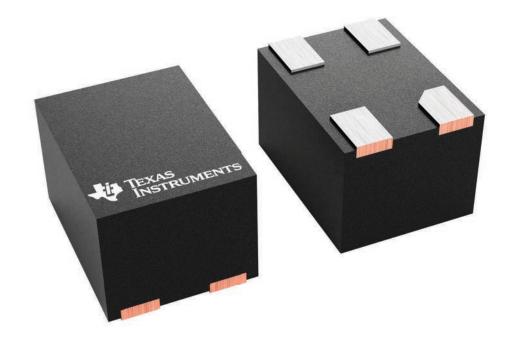
NOTES: (continued)



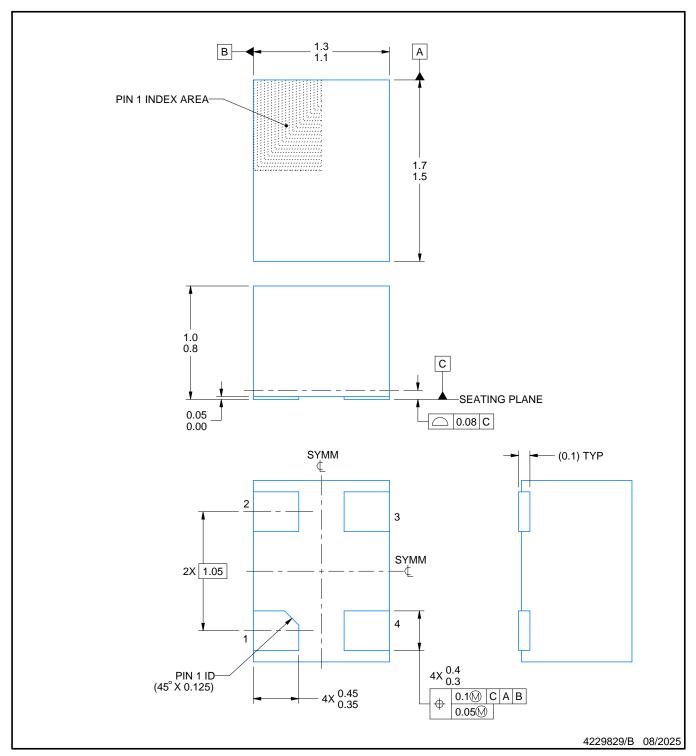
1.6 x 1.2, 0.7 mm pitch

PLASTIC QUAD FLATPACK - NO LEAD

This image is a representation of the package family, actual package may vary. Refer to the product data sheet for package details.

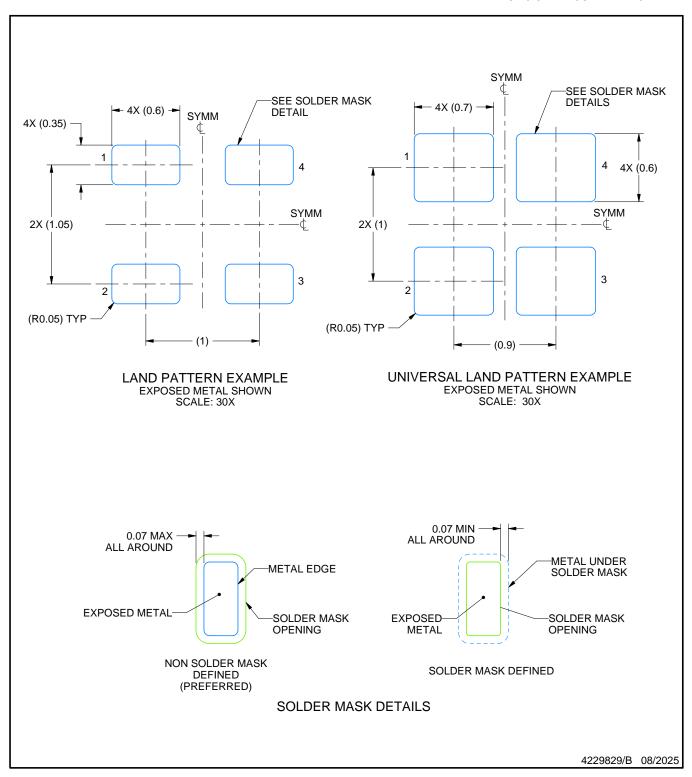






- 1. All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
 2. This drawing is subject to change without notice.

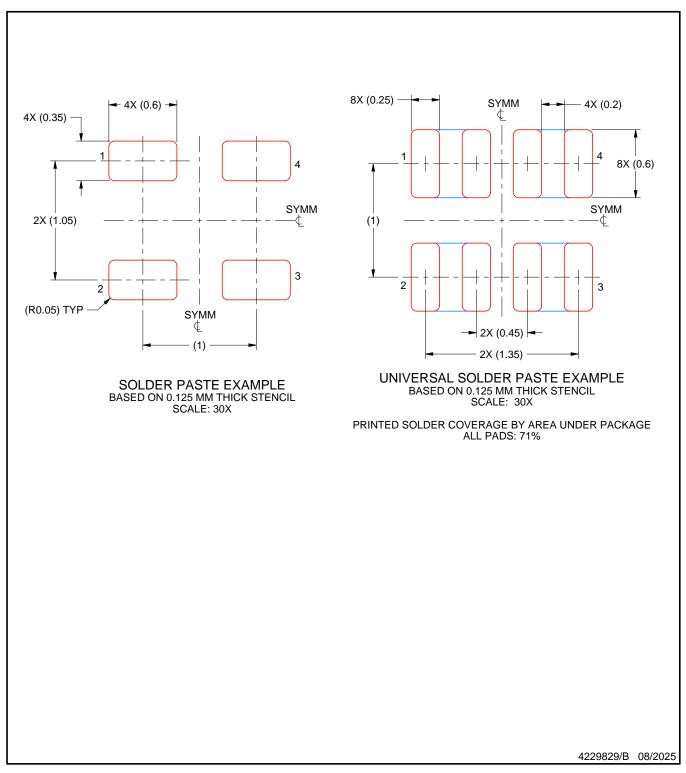




NOTES: (continued)

4. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271).

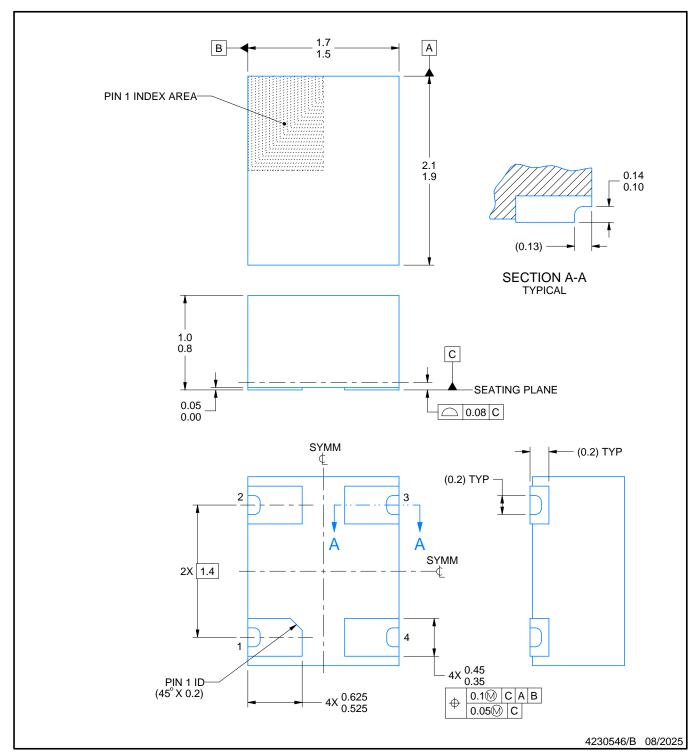




NOTES: (continued)

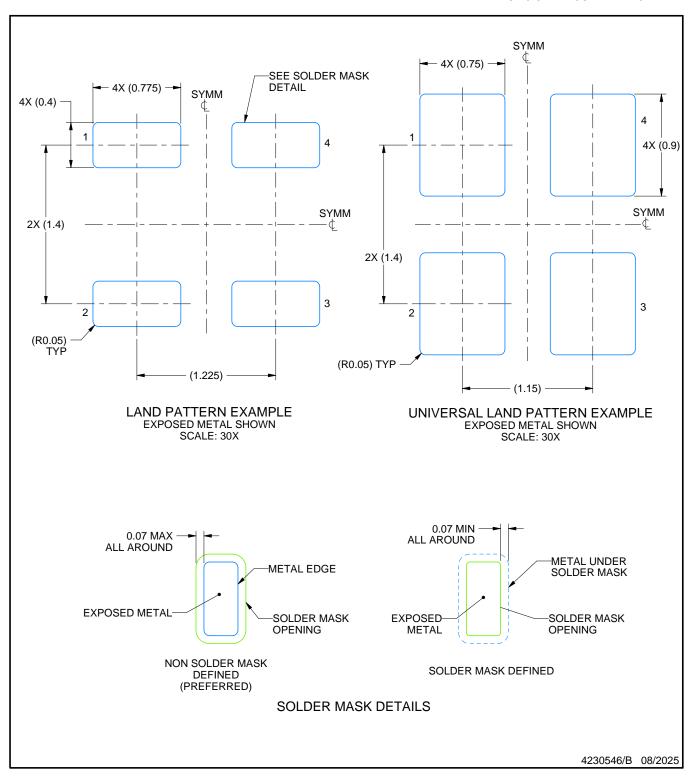






- 1. All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
 2. This drawing is subject to change without notice.

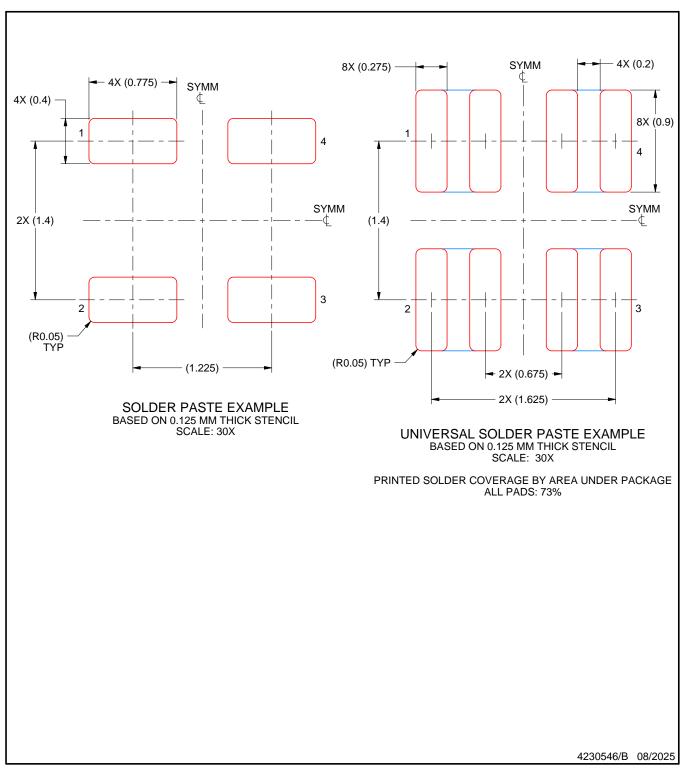




NOTES: (continued)

4. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271).





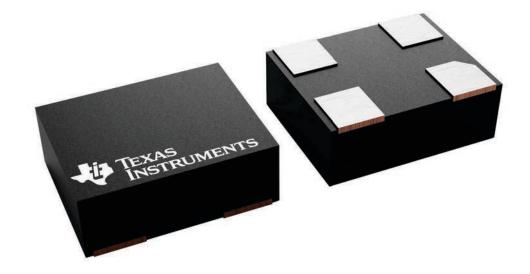
NOTES: (continued)

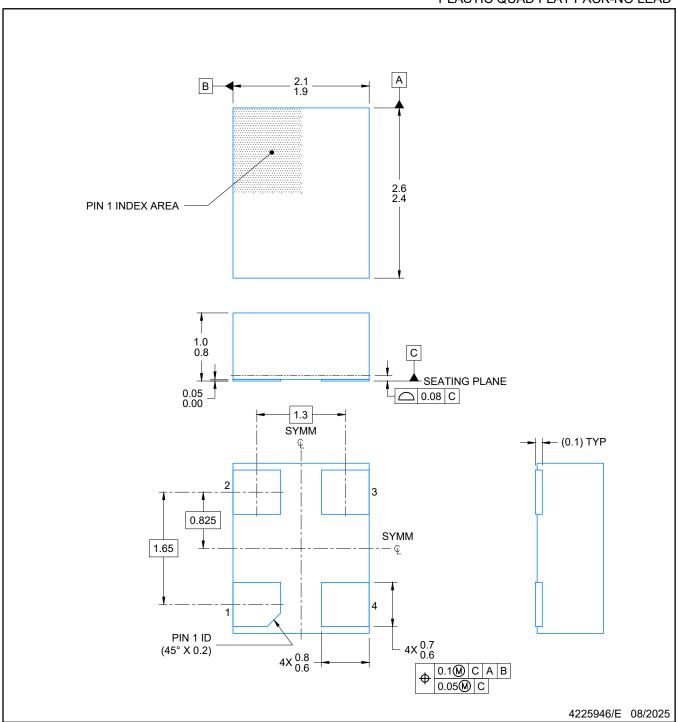


2 x 2.5, 1.65 mm pitch

PLASTIC QUAD FLAT PACK-NO LEAD

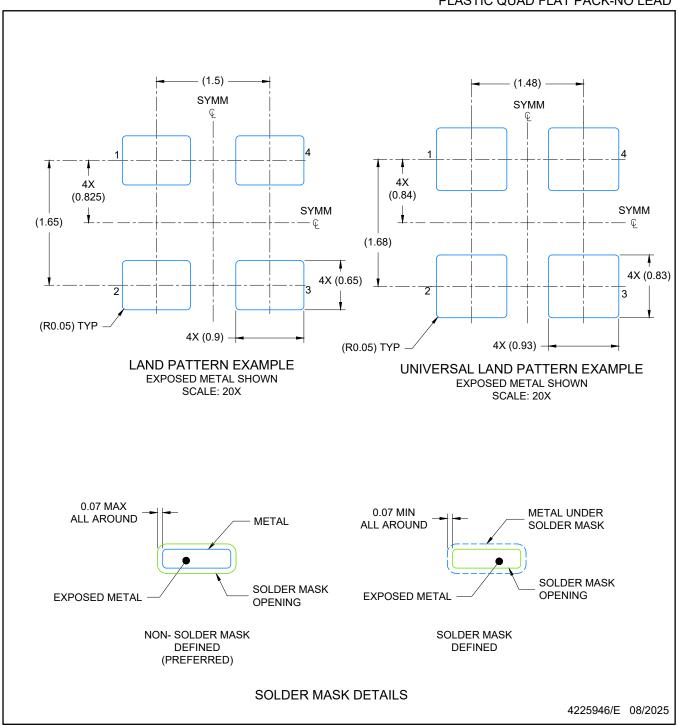
This image is a representation of the package family, actual package may vary. Refer to the product data sheet for package details.





- 1. All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
- 2. This drawing is subject to change without notice.

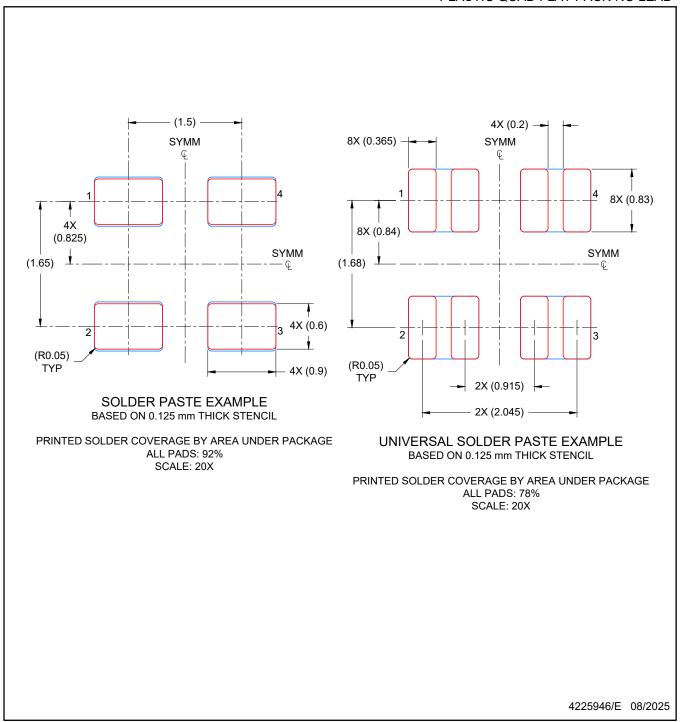




NOTES: (continued)

3. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271) .

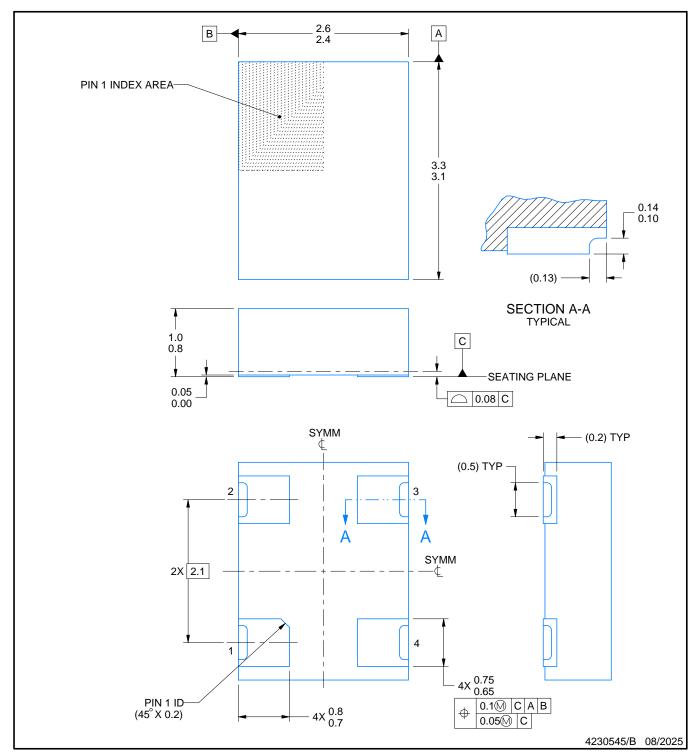




NOTES: (continued)

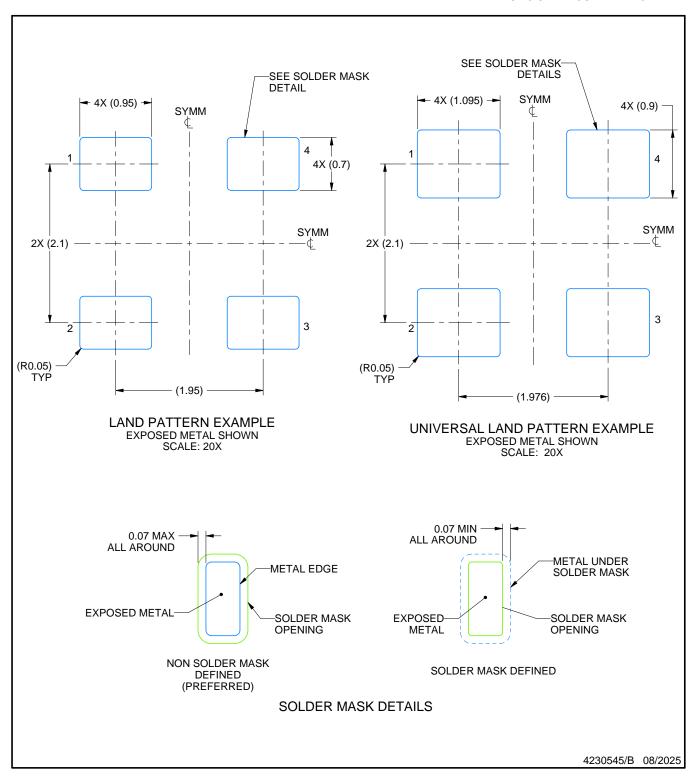






- 1. All linear dimensions are in millimeters. Any dimensions in parenthesis are for reference only. Dimensioning and tolerancing per ASME Y14.5M.
 2. This drawing is subject to change without notice.

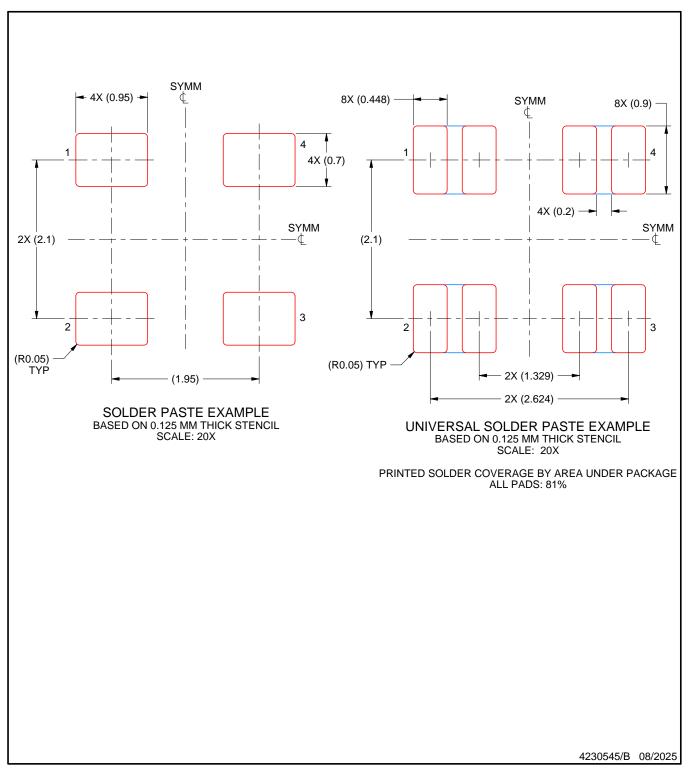




NOTES: (continued)

4. For more information, see Texas Instruments literature number SLUA271 (www.ti.com/lit/slua271).





NOTES: (continued)



重要なお知らせと免責事項

TI は、技術データと信頼性データ (データシートを含みます)、設計リソース (リファレンス デザインを含みます)、アプリケーションや設計に関する各種アドバイス、Web ツール、安全性情報、その他のリソースを、欠陥が存在する可能性のある「現状のまま」提供しており、商品性および特定目的に対する適合性の黙示保証、第三者の知的財産権の非侵害保証を含むいかなる保証も、明示的または黙示的にかかわらず拒否します。

これらのリソースは、TI 製品を使用する設計の経験を積んだ開発者への提供を意図したものです。(1) お客様のアプリケーションに適した TI 製品の選定、(2) お客様のアプリケーションの設計、検証、試験、(3) お客様のアプリケーションに該当する各種規格や、その他のあらゆる安全性、セキュリティ、規制、または他の要件への確実な適合に関する責任を、お客様のみが単独で負うものとします。

上記の各種リソースは、予告なく変更される可能性があります。これらのリソースは、リソースで説明されている TI 製品を使用するアプリケーションの開発の目的でのみ、TI はその使用をお客様に許諾します。これらのリソースに関して、他の目的で複製することや掲載することは禁止されています。TI や第三者の知的財産権のライセンスが付与されている訳ではありません。お客様は、これらのリソースを自身で使用した結果発生するあらゆる申し立て、損害、費用、損失、責任について、TI およびその代理人を完全に補償するものとし、TI は一切の責任を拒否します。

TIの製品は、TIの販売条件、TIの総合的な品質ガイドライン、 ti.com または TI 製品などに関連して提供される他の適用条件に従い提供されます。TI がこれらのリソースを提供することは、適用される TI の保証または他の保証の放棄の拡大や変更を意味するものではありません。 TI がカスタム、またはカスタマー仕様として明示的に指定していない限り、TI の製品は標準的なカタログに掲載される汎用機器です。

お客様がいかなる追加条項または代替条項を提案する場合も、TIはそれらに異議を唱え、拒否します。

Copyright © 2025, Texas Instruments Incorporated

最終更新日:2025 年 10 月