

高精度表面実装型 TCXO

DSB1612SLD/DSB211SLD

NEW



■ 特長

- 低電圧対応(電源電圧 +1.2V)
- 高精度
- クリップドサイン出力
- 低位相ノイズ
- シングルパッケージ構造

■ 用途

- ウェアラブル機器
- 携帯電話、GPS/GNSS、産業用無線通信機器など



原寸大 DSB1612SLD □ DSB211SLD □

■ 一般仕様

項目	型名	DSB1612SLD	DSB211SLD
出力周波数範囲		13~52MHz	
標準周波数		26MHz	
電源電圧(Vcc)		+1.2V/ +1.8V	
消費電流		+1.7mA max.	
スタンバイ時電流 (#1 ピン"L")		+3μA max.	
出力電圧		0.7Vp-p min. (クリップドサイン/ DC-coupled)	
出力負荷		10kΩ//10pF	
周波数安定度			
常温偏差		±1.5×10 ⁻⁶ max.(After 2 reflows)	
温度特性		±0.5 ×10 ⁻⁶ max./ -30~+85℃ ±2.5 ×10 ⁻⁶ max./ -40~+85℃	
電源電圧特性		±0.2×10 ⁻⁶ max./ Vcc ± 5%	
負荷変動特性		±0.2×10 ⁻⁶ max./ (10kΩ//10pF) ± 10%	
経時変化		±1.0×10 ⁻⁶ max./ year	
OE端子0レベル入力電圧		Vcc×0.2V max.	
OE端子1レベル入力電圧		Vcc×0.8V min.	
起動時間		2.0ms max.	
位相ノイズ		[26MHz]	
Offset 100Hz		-116dBc/Hz typ.	
Offset 1kHz		-134dBc/Hz typ.	
Offset 10kHz		-150dBc/Hz typ.	
Offset 100kHz		-150dBc/Hz typ.	
梱包単位 (1)		3000pcs./reel (φ180)	

(1) 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL 1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

この他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

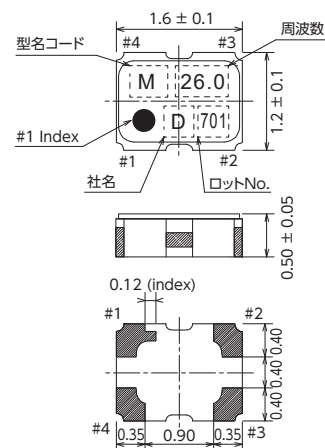
■ DSB1612SLD

[mm]

■ DSB211SLD

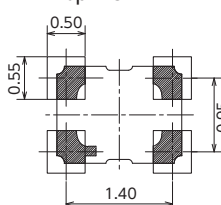
[mm]

■ 外形寸法

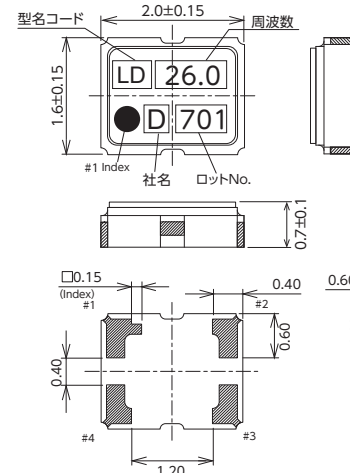


■ ランドパターン (参考)

<Top View>



■ 外形寸法



■ ランドパターン (参考)

<Top View>

