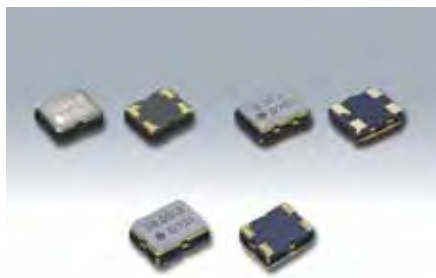


表面実装 TCXO

DSB211SLB/DSB221SLB/DSB321SLB



■ 特長

- 低電圧対応(動作電源電圧範囲:+1.1~1.4V)
- 低位相ノイズ
- シングルパッケージ構造
- 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level : LEVEL 1
(IPC/JEDEC J-STD-033)

■ 用途

- GPS
- 産業用無線通信機器など

[型名]

TCXO	サイズ
DSB211SLB	2016サイズ
DSB221SLB	2520サイズ
DSB321SLB	3225サイズ



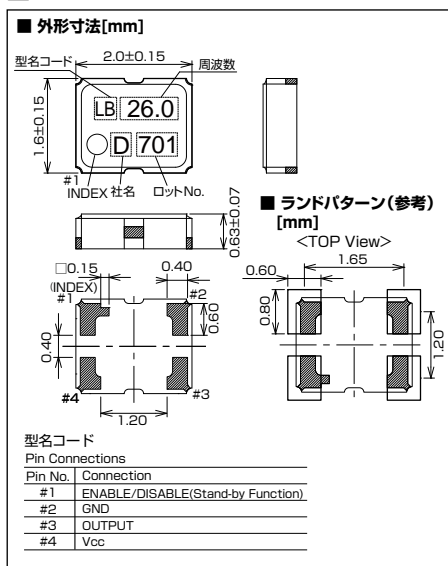
原寸大 DSB211SLB □ DSB221SLB □
DSB321SLB □

■ 一般仕様

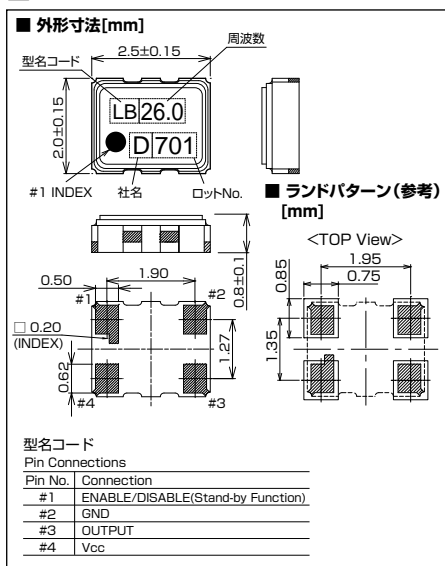
項目	型名	TCXO		
		DSB211SLB	DSB221SLB	DSB321SLB
出力周波数範囲		12.288~40 MHz	9.6~40 MHz	
標準周波数		16.3676/ 16.367667/ 16.368/ 16.369/ 16.8/ 26/ 33.6 MHz		
電源電圧範囲		+1.1~+1.4V		
電源電圧(Vcc)		+1.2V		
消費電流		+1.7 mA max. (F≤26MHz) +2.2 mA max. (F>26MHz)		
スタンバイ時電流		+3.0μA max.		
出力電圧		0.8 Vp-p min. (クリップドサイン波 / DC-coupled)		
出力負荷		10 kΩ//10 pF		
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 °C		
		±0.5×10 ⁻⁶ max. / -40~+85 °C (Option)		
電源電圧特性		±0.1×10 ⁻⁶ max. (Vcc±5%)		
負荷変動特性		±0.1×10 ⁻⁶ max. (10 kΩ//10 pF ±10%)		
経時変化		±1.0×10 ⁻⁶ max. /year		
起動時間		2.0 msec. max.		
位相ノイズ Offset 100Hz Offset 1kHz Offset 10kHz Offset 100kHz		[f≤15MHz] -115dBc/Hz -135dBc/Hz -145dBc/Hz -145dBc/Hz	[15<f≤26MHz] -110dBc/Hz -130dBc/Hz -140dBc/Hz -145dBc/Hz	[26<f≤40MHz] -105dBc/Hz -125dBc/Hz -135dBc/Hz -145dBc/Hz

この他の仕様、または特殊仕様については弊社営業窓口にお問い合わせください。

■ DSB211SLB



■ DSB221SLB



■ DSB321SLB

