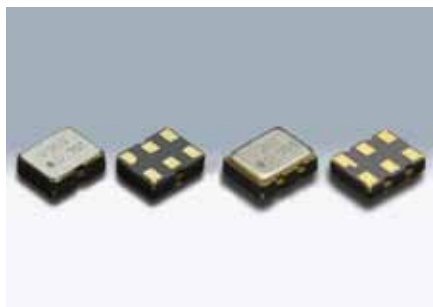


温度センサ出力付表面実装水晶発振器

DSG211STA/DSG221STA

for GPS



原寸大 DSG211STA □
DSG221STA □

■ 特長

- 低電圧対応
- 優れた位相ノイズ特性
- アナログ温度センサ出力
- 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

SHENZHEN YIJIN ELECTRONICS CO: LTD TEL: 0755-27876565

● GPS

18924600166 QQ: 857950243 <http://www.vc-tcxo.com>

[型名]

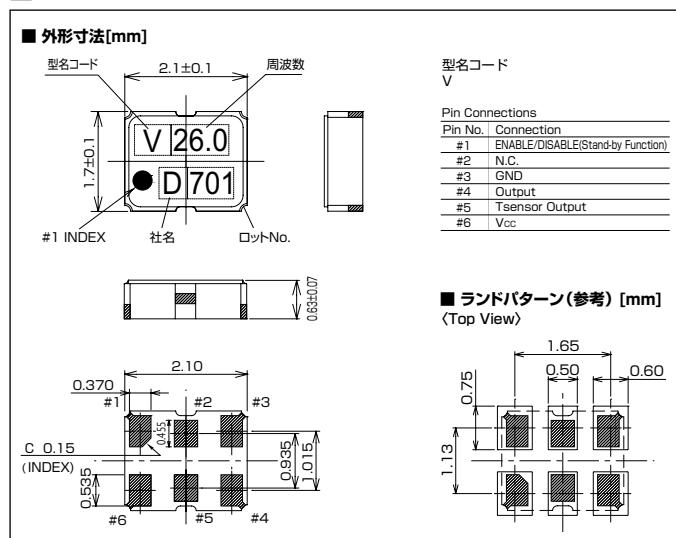
TSX0	サイズ
DSG211STA	2016サイズ
DSG221STA	2520サイズ

■ 一般仕様

項目	型名	DSG211STA	DSG221STA
出力周波数範囲		12.288~52 MHz	9.6~52 MHz
標準周波数		16.3676/ 16.367667/ 16.368/ 16.369/ 16.8/ 26/ 38.4 MHz	
電源電圧範囲		+1.68~+3.5V	
電源電圧(V _{CC})		+1.8V / +2.8 V / +3.0V / +3.3V	
消費電流		+1.5 mA max. (F≤26MHz)/+2.0 mA max. (F>26MHz)	
スタンバイ時電流		+3.0 μA max.	
出力電圧		0.8 V _{p-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		±5.0×10 ⁻⁶ max.(After 2 reflows)	
温度特性		±15×10 ⁻⁶ max. / -30~+85℃	
電源電圧特性		±0.2×10 ⁻⁶ max. (V _{CC} ±5%)	
負荷変動特性		±0.2×10 ⁻⁶ max.	
経時変化		±1.0×10 ⁻⁶ max. /year	
起動時間		2.0ms max.	
出力イネーブル時間		2.0ms max.	
位相ノイズ		[f≤26MHz] Offset 100Hz -125 dBc/Hz Offset 1kHz -140 dBc/Hz Offset 10kHz -145 dBc/Hz Offset 100kHz -150 dBc/Hz	[f>26MHz] -120 dBc/Hz -135 dBc/Hz -145 dBc/Hz -145 dBc/Hz
温度センサ出力		+0.950 V Typ.(Ta=+25℃) -8.70 mV/℃ Typ.	
梱包単位		2000pcs./reel (φ 180)	

その他の仕様、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。

■ DSG211STA



■ DSG221STA

