

温度センサ内蔵表面実装型水晶振動子/MHz 帯水晶振動子

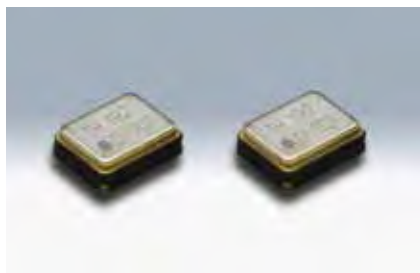
DSR1612ATH/DSR211ATH/DSR221STH



DSR1612ATH



原寸大 □ DSR211ATH



DSR221STH

原寸大 □

■ 特長

- DSR1612ATH:1612サイズ、厚さ0.65mm max.
- DSR211ATH:2016サイズ、厚さ0.65mm max.
- DSR221STH:2520サイズ、厚さ1.0mm max.
- NTCサーミスタ内蔵
- 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level : LEVEL 1 (IPC/JEDEC J-STD-033)



■ 用途

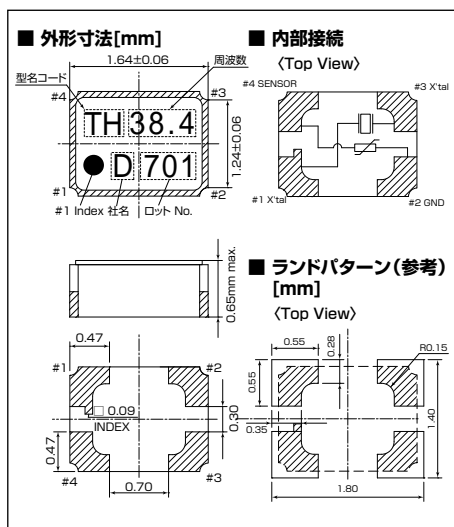
- 携帯電話
- GPS
- ウェアラブル機器 (DSR1612ATH)

■ 一般仕様

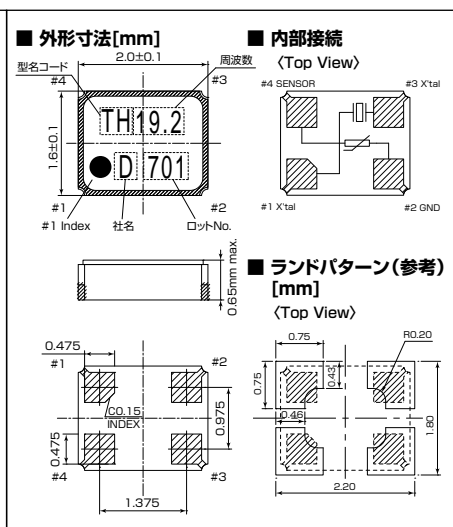
| 項目 | 型名 | DSR1612ATH | DSR211ATH/DSR221STH |
|-----------|----|------------------------------------------------------------|---------------------|
| 周波数範囲 | | 38.4 MHz | 19.2/26 MHz |
| オーバートーン次数 | | Fundamental | |
| 負荷容量 | | 7pF, 8pF, 10pF, 12pF | |
| 励振レベル | | 10μW (100μW max.) | |
| 周波数許容偏差 | | ±10×10 ⁻⁶ | |
| 直列抵抗 | | 80Ω max. | |
| 周波数温度特性 | | ±12×10 ⁻⁶ , ±20×10 ⁻⁶ / -30 ~ +85 °C | |
| 保存温度範囲 | | -40 ~ +125 °C | |
| サーミスタ抵抗値 | | 100kΩ (at +25°C) | |
| サーミスタB定数 | | 4250K (+25°C /+50°C) | |
| 梱包単位 | | 3000pcs./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。

■ DSR1612ATH



■ DSR211ATH



■ DSR221STH

