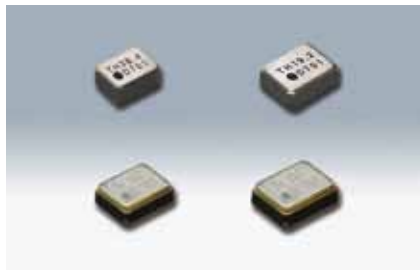


温度センサ内蔵表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSR1612ATH/DSR211ATH/DSR211STH/DSR221STH



原寸大 DSR1612ATH □ DSR211ATH □
DSR211STH □ DSR221STH □

■ 特長

- DSR1612ATH: 1612サイズ厚さ0.65mm max.
DSR211ATH: 2016サイズ、厚さ0.65mm max.
DSR211STH: 2016サイズ、
厚さ0.8mm max. (19.2MHz/26MHz)
0.65mm max. (38.4MHz)
- DSR221STH: 2520サイズ、厚さ1.0mm max.
- NTCサーミスタ内蔵

■ 用途

- 携帯電話
- GPS/GNSS
- ウェアラブル機器



鉛フリー



RoHS対応

■ 一般仕様

項目	型名	DSR1612ATH	DSR211ATH	DSR211STH	DSR221STH
周波数範囲		38.4MHz / 52MHz / 76.8MHz	19.2MHz	19.2MHz / 26MHz / 38.4MHz	19.2MHz / 26MHz
オーバートーン次数		Fundamental			
負荷容量		6pF, 7pF, 8pF			
励振レベル		10μW (100μW max.)			
周波数許容偏差		±10×10 ⁻⁶ (at 25℃)			
直列抵抗		80Ω max.			
周波数温度特性		±12×10 ⁻⁶ / -30 ~ +85 °C			
保存温度範囲		-40 ~ +125 °C			
サーミスタ抵抗値		22kΩ / 100kΩ (at +25℃)			
サーミスタB定数		3380K / 4250K (+25℃ ~ +50℃)			
梱包単位 (1)		3000pcs./reel (φ 180)			

(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。

■ DSR1612ATH [mm]	■ DSR211ATH [mm]	■ DSR211STH [mm]	■ DSR221STH [mm]
<p>■ 外形寸法</p> <p>■ 内部接続 (Top View)</p> <p>■ ランドパターン (参考) (Top View)</p>	<p>■ 外形寸法</p> <p>■ 内部接続 (Top View)</p> <p>■ ランドパターン (参考) (Top View)</p>	<p>■ 外形寸法</p> <p>■ 内部接続 (Top View)</p> <p>■ ランドパターン (参考) (Top View)</p>	<p>■ 外形寸法</p> <p>■ 内部接続 (Top View)</p> <p>■ ランドパターン (参考) (Top View)</p>