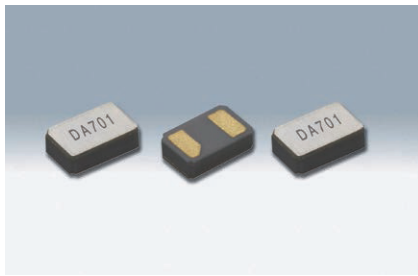
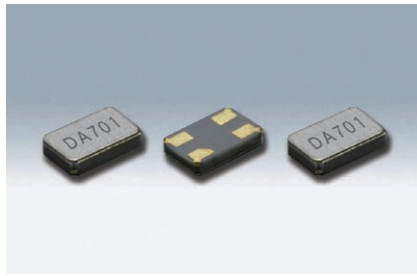


表面実装音叉型水晶振動子/kHz帯水晶振動子

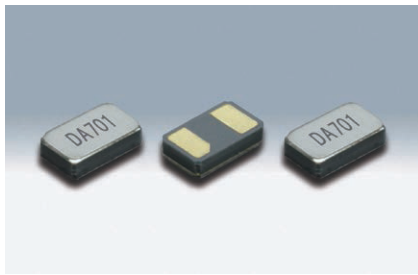
DST1610A/DST1610AL/DST210A



DST1610A



原寸大 □ DST1610AL



DST210A

原寸大 □

■ 特長

- 超小型・薄型、SMD音叉型水晶振動子
DST1610A:1610サイズ 厚さ0.5mm max.
DST1610AL:1610サイズ 厚さ0.35mm max.
DST210A:2012サイズ 厚さ0.55mm max.
- セラミックパッケージ、金属リッドを採用し高精度、高信頼性
- 移動体通信機器、民生機器をはじめ多くの用途に対応
- ノイズ対策としてリッドと裏面端子を接続し、GNDに接続可能 (DST1610AL)



鉛フリー



RoHS対応

■ 用途

- 移動体通信機器、民生機器など
- スマートカード、ウェアラブル機器 (DST1610AL)

■ 一般仕様

| 項目 | 型名 | DST1610A | DST1610AL | DST210A |
|---------|----|--|------------|----------------------|
| 周波数範囲 | | 32.768kHz | | |
| 負荷容量 | | 7pF, 9pF, 12.5pF | | |
| 励振レベル | | 0.1 μW (1.0 μW max.) | | 0.2 μW (1.0 μW max.) |
| 周波数許容偏差 | | ±20×10 ⁻⁶ (at 25°C) | | |
| 直列抵抗 | | 90kΩ max. | | 80kΩ max. |
| 頂点温度 | | +25°C±5°C | | |
| 二次温度係数 | | -0.04×10 ⁻⁶ /°C ² max. | | |
| 動作温度範囲 | | -40 ~ +85°C | | |
| 保存温度範囲 | | -40 ~ +85°C | | |
| 並列容量 | | 1.3pF typ. | 1.2pF typ. | 1.0pF typ. |
| 梱包単位 | | 3,000pcs/reel (φ 180) | | |

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。

■ DST1610A

[mm]

■ DST1610AL

[mm]

■ DST210A

[mm]

