

HC-49/US-SMD-L26 2.6mm高 表面実装対応 水晶振動子



LF26は2.6mm高と極めて薄型で、高安定、高信頼性を確保した表面実装用の水晶振動子です。PCMCIA基板等の実装高が制限されるアプリケーションに最適です。

□ 主な特長

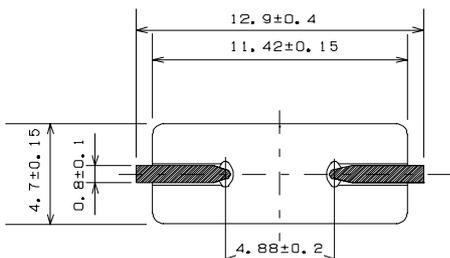
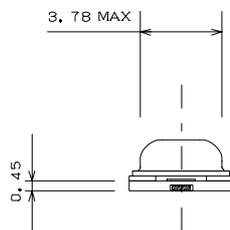
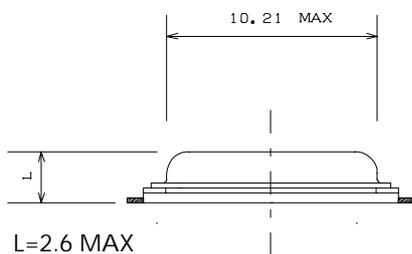
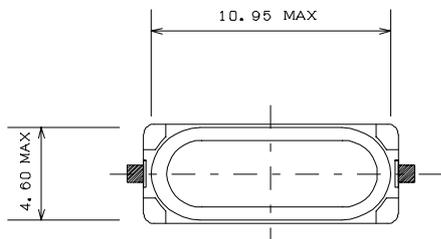
- ・ 2.6mmと極めて薄型です。
- ・ 3.5MHz を含む低周波領域での製造が可能です。
- ・ 金属パッケージの使用により、高信頼性を確保しています。
- ・ テーピングによる自動実装が可能です。
- ・ セラミック製品の代替えとして量産機種に最適です。
- ・ IR リフローに対応します。
- ・ RoHS対応、鉛フリー製品もご要望により供給可能です。

□ 一般仕様

本資料記載の内容は一般仕様です。特殊仕様に関しましては別途お問い合わせください。

周波数範囲	3.5MHz ~ 36MHz	22MHz ~ 46MHz	32MHz ~ 65MHz
オーバートン次数	AT 基本波	BT	三次オーバートン
周波数偏差 (25°C±3°C)	±30 x 10 ⁻⁶		
周波数安定度	AT: -40~85°C	±50 x 10 ⁻⁶	±50 x 10 ⁻⁶
	BT: -10~60°C	-----	-----
動作可能温度範囲	-40°C ~ +85°C		
保存可能温度範囲	-55°C ~ +125°C		
等価直列抵抗	別表を参照		
励振レベル	公称 100 μW		
負荷容量	12pF ~ 32pF または直列共振		

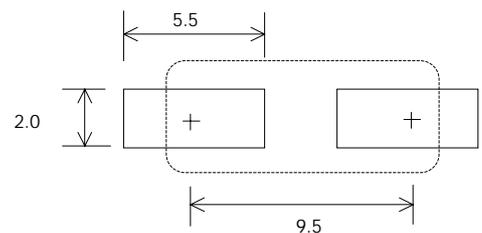
□ 外形寸法 単位: mm



□ 等価直列抵抗 (参考値)

周波数範囲 (MHz)	ESR 最大値 (Ω)
3.5 - 4.0	180
4.0 - 5.0	150
5.0 - 6.0	120
6.0 - 7.0	100
7.0 - 9.0	80
9.0 - 13.0	60
13.0 - 20.0	50
20.0 - 36.0	40
BT 22.0 - 46.0	40
OT 32.0 - 65.0	80

□ 参考ランド・パターン



・ 本資料記載の内容は、2004年1月現在のものです。
 ・ 本資料記載の内容は事前の予告なしに変更される場合があります。