

TM3838A

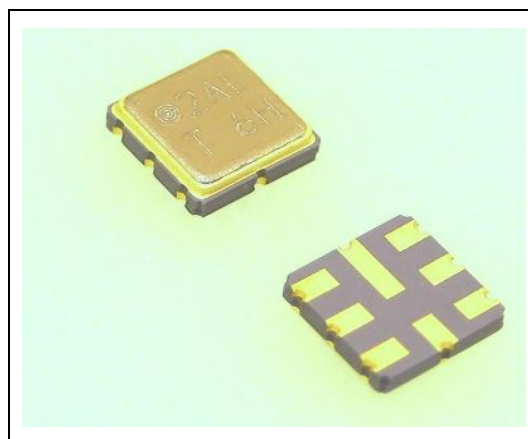
モノリシッククリスタルフィルタ（MCF）

■特長

表面実装に対応した小型・薄型の水晶フィルタです。
リードレスタイプのセラミック pkg を用い、高さ 1.00mm を実現しています。

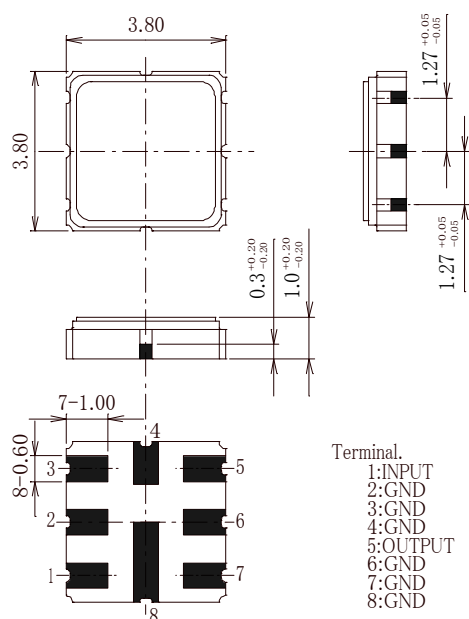
- ・ 周波数範囲 45 ~ 150MHz
- ・ 基地局, 業務用無線等に最適です。
- ・ RoHS 対応品

■仕様例

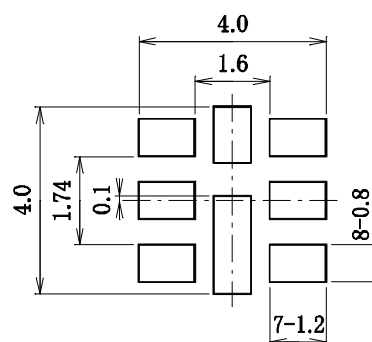


名称	記号	MF45R8	MF145S
公称周波数	fo	45.000 (MHz)	45.000 (MHz)
フィルタ次数	-	2	3
通過帯域幅	BW	3.0 (dB): ±7.50kHz min.	3.0 (dB): ±10.0kHz min.
減衰帯域幅	-	13.0 (dB): ±25.0kHz max.	30.0 (dB): ±60.0kHz max.
リップル	Ri	0.5 max. (dB)	1.0 max. (dB)
挿入損失	IL	2.0 max. (dB)	3.5 max. (dB)
保証減衰量	ATT	60min. (dB) @ f ₀ -900kHz	70min. (dB) @ f ₀ -900kHz
終端インピーダンス	Z	470(Ω)// 6.0(pF)	910(Ω)// 1.5(pF)

■外形寸法図



■推奨ランドパターン



※ 掲載内容以外の特種仕様にも対応可能ですので、お問い合わせ下さい。