

TM7050A

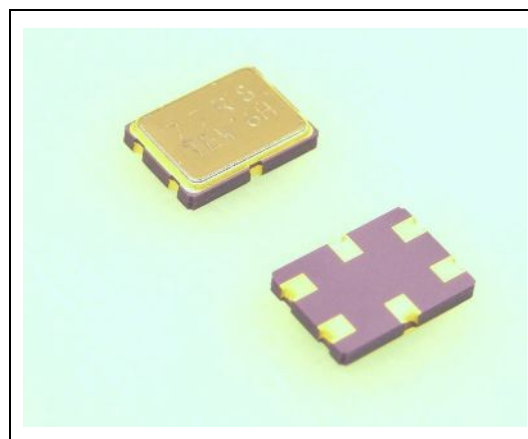
モノリシッククリスタルフィルタ (MCF)

■ 特長

表面実装に対応した小型・薄型の水晶フィルターです。
リードレスタイプのセラミック pkg を用い、高さ 1.35mm を実現しています。

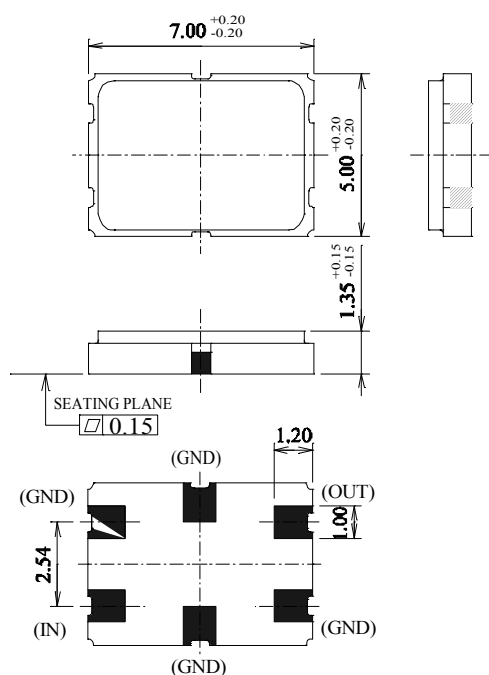
- ・ 周波数範囲 30 ~ 150MHz
- ・ 基地局・業務用無線等に最適です。
- ・ RoHS 対応品

■ 仕様例

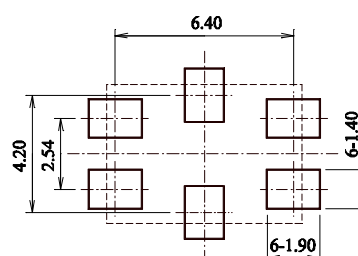


名称	記号	MF45R2S	MF45UH2	MFI44Q
公称周波数	fo	45.000 (MHz)	45.000 (MHz)	44.850 (MHz)
フィルター次数	-	2	2	3
通過帯域幅	BW	3.0 (dB): ±7.50kHz min.	3.0 (dB): ±15.0kHz min.	3.0 (dB): ±6.50kHz min.
減衰帯域幅	-	24.0 (dB): ±50.0kHz max.	17.0 (dB): ±48.0kHz max.	25.0 (dB): ±25.0kHz max.
リップル	Ri	0.5 max. (dB)	1.0 max. (dB)	1.0 max. (dB)
挿入損失	IL	1.5 max. (dB)	2.0 max. (dB)	2.0 max. (dB)
保証減衰量	ATT	60min. (dB) @ f ₀ -900kHz	70min. (dB) @ f ₀ -900kHz	78min. (dB) @ f ₀ -900kHz
終端インピーダンス	Z	560(Ω)// 6.0(pF)	1.2k(Ω)// 1.8(pF)	550(Ω)// 3.0(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。