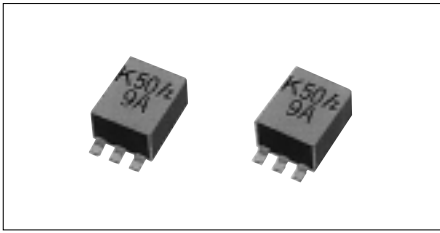




kHz帯面実装型セラミックフィルタ

SMD TYPE kHz BAND CERAMIC FILTER

kHz帯面実装型セラミックフィルタ/4素子 PBFS-Pシリーズ



通信機IF用の高性能な面実装型セラミックフィルタです。

用途

コードレス電話
カーステレオ/カーラジオ(AM部)
トランシーバ(CB・業務用)

特長

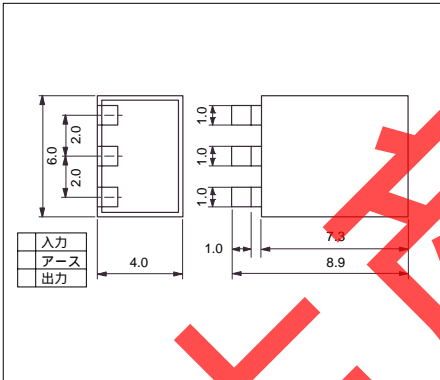
小型・低背です。
耐衝撃性に優れショックノイズの発生がありません。

品名表示方法

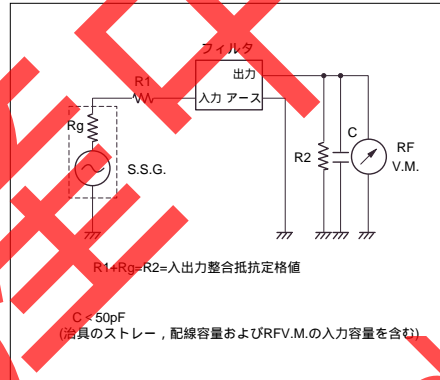
PBFS 455 P 12 D R

形状・寸法

(単位: mm)



測定回路



シリーズ名

中心周波数

(450 ~ 460kHzで製作可能です。)

素子数P: 4素子

6dBにおける通過帯域幅(kHz)

タイプ名

包装形態(R: テーピング)

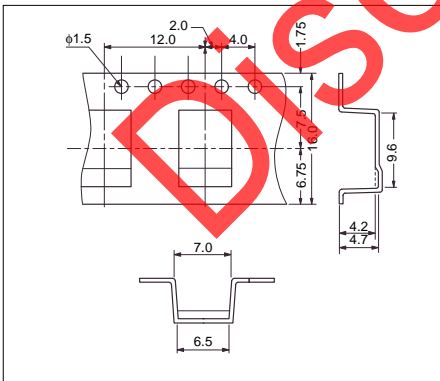
規格

品名	中心周波数 (f ₀)	リップル	群遅延時間偏差	帯域幅		保証減衰量	挿入損失	入出力整合抵抗	使用温度範囲	
				6dB	40dB					
PBFS455P20D	455kHz ±1.5kHz	2dB以下	—	±10.0kHz以上	±20.0kHz以下	25dB以上	6dB以下	1.5kΩ	-20°C ~ +80°C	
PBFS455P15D				±7.5kHz以上	±15.0kHz以下					
PBFS455P12D				±6.0kHz以上	±12.5kHz以下					
PBFS455P9D				±4.5kHz以上	±11.0kHz以下					
PBFS455P6D	455kHz	1dB以下	15μSec以下 455kHz±10kHz内にて	±3.0kHz以上	±9.0kHz以下	25dB以上	6dB以下	1.0kΩ	-20°C ~ +80°C	
PBFS455P4D	±1.0kHz			±2.0kHz以上	±7.5kHz以下					
PBFS455P30K	455kHz			15μSec以下 455kHz±8kHz内にて	±15.0kHz以上					±35.0kHz以下
PBFS455P25K	±1.5kHz			30μSec以下 455kHz±7kHz内にて	±12.5kHz以上					±30kHz以下
PBFS455P20K	±1.5kHz	—	—	±10.0kHz以上	±25.0kHz以下	—	—	—	—	

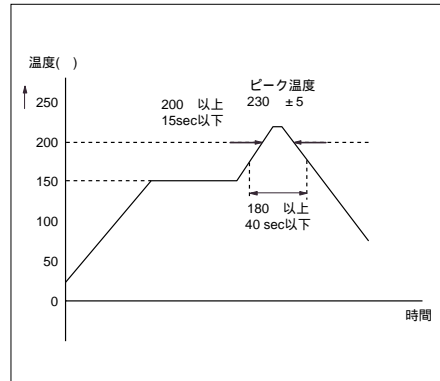
• 中心周波数に関しては450kHz ~ 460kHzで製作可能です

包装形態

(単位: mm)



推奨リフロー条件



推奨ランドパターン

(単位: mm)

