

高周波ミニチュアフィルタ

アッテネータ・ダミー

分配器・合成器

方向性結合器

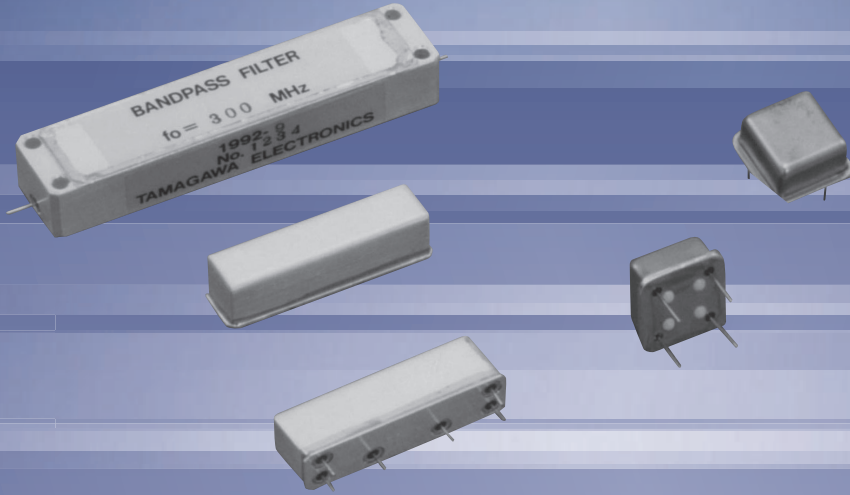
切換器

アクセサリ

フィルタ

ミニチュアフィルタシリーズは、小型軽量で機器の小型化に適した高性能なプリント基板実装用の周波数フィルタです。実装方法については、プリント基板挿入タイプのラジアルピンタイプと表面実装用のアキシャルピンタイプの2種類があります。外形寸法は、仕様及びご希望する大きさで選択することができます。

下記仕様以外の形状、性能でも製作可能ですので、弊社営業窓口へお問合せ下さい。



RoHS指令対応品

(◆を除く)

共通仕様

特性インピーダンス:50Ω 許容電力:1W 減衰量(以上):仕様による 使用温度範囲:0~+40°C

ラジアルピンタイプ

型名	通過域周波数 (fp) 中心周波数 (fo) MHz (注)	VSWR 以下	挿入損失 (dB) 以下	比帯域	保証減衰域	外形図No
ローパスフィルタ	30~3000	1.3	1.5	-	fp×5	PG2,PG3,PG4 PG5,PG6
ハイパスフィルタ	30~2000	1.5	1.5	-	fp×3	PG3,PG4, PG5,PG6
バンドパスフィルタ	30~2000	1.5	仕様による	3%以上	fp×5	PG2,PG3,PG4 PG5,PG6

アキシャルピンタイプ

型名	通過域周波数 (fp) 中心周波数 (fo) MHz (注)	VSWR 以下	挿入損失 (dB) 以下	比帯域	保証減衰域	外形図No
ローパスフィルタ	30~3000	1.3	1.5	-	fp×5	PG23
ハイパスフィルタ	30~2000	1.5	1.5	-	fp×3	PG23
バンドパスフィルタ	30~2000	1.5	仕様による	3%以上	fp×5	PG23

(注) HPF・LPF 上記周波数範囲の中からfp(通過域周波数の上限または下限)をご指定下さい。
BPF 上記周波数範囲の中からfoご指定下さい。

仕様例

型名	指定周波数 (fo) MHz	VSWR 以下	挿入損失指定周波数 (fo)にて(dB)以下	3dB帯域幅	保証減衰量		ピンタイプ	外形図No
◆VBF-197	100	1.5	4.0	4MHz以上	50MHzにて 70dB以上	150~300MHzにて 60dB以上	ラジアルピン	PG3
◆UBF-785	402	1.3	2.0	32MHz以上	322MHzにて 20dB以上	483MHzにて 20dB以上	ラジアルピン	PG5
◆ULF-188	200	1.3	1.0	-	2.0GHzにて 35dB以上	3.0~3.6GHzにて 60dB以上	アキシャルピン	PG23

外形図

