



高周波チップ抵抗器

■RFD シリーズ

特 長

- ・薄膜の特性を活かしたフェイスダウントイプの小型チップ抵抗器
- ・DC から 67 GHz までの幅広い周波数に対応可能



用 途

- ・低ノイズな高周波送信、受信回路
- ・高周波終端回路
- ・高周波減衰回路

◆品名構成

RFD 0603 P - 50R0 - D - T1

部品記号

形状：0603

抵抗温度係数 P : ±25ppm

梱包：T5(5,000 個), T1(1,000 個)

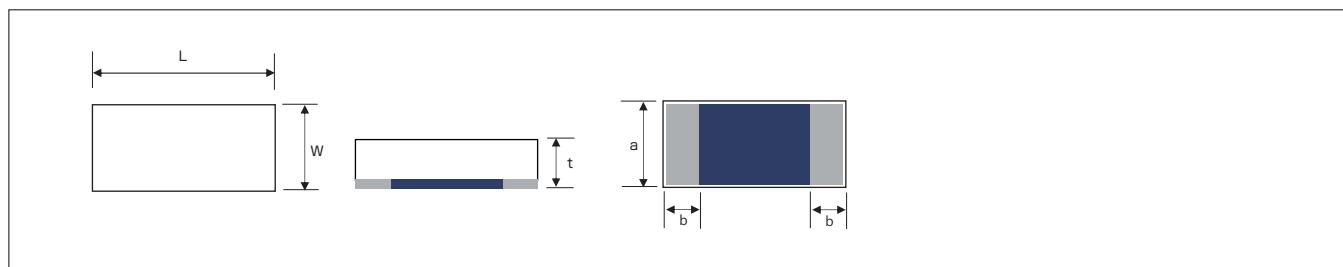
抵抗値許容差 D : ±0.5%

抵抗値：50Ω, 75Ω, 100Ω

◆定 格

形 名	RFD0603
インピーダンス	50Ω, 75Ω, 100Ω
使 用 周 波 数	DC~67GHz
定 格 電 力	50mW
定 格 使 用 温 度	70°C
使 用 温 度 範 囲	-40°C~+125°C
梱 包	1,000pcs/reel(T1) 5,000pcs/reel(T5) 10,000pcs./reel (T10)

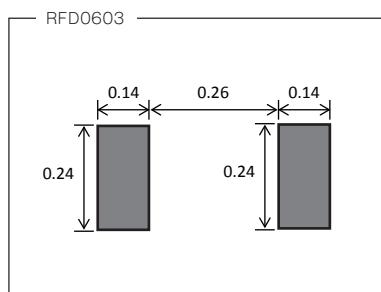
◆外形寸法



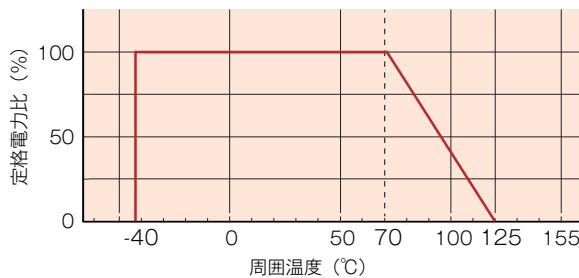
形 名 (mm)	L	W	t	a	b
RFD0603	0.60±0.05	0.30±0.05	0.22±0.05	0.24±0.05	0.14±0.05

(unit : mm)

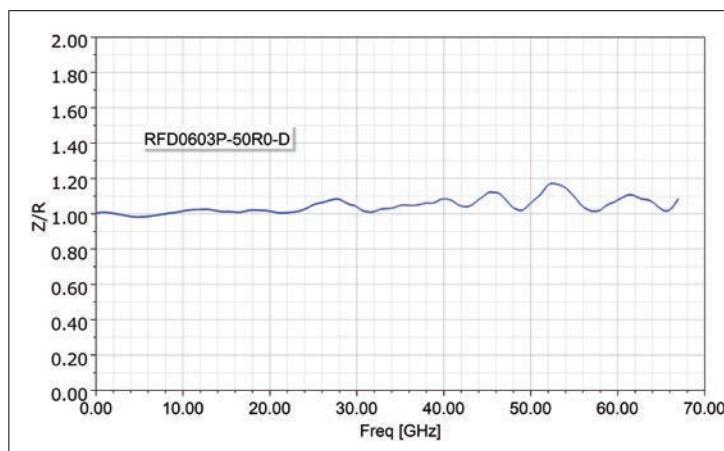
◆推奨ランドパターン



◆負荷軽減曲線



◆高周波特性



高周波面実装部品

RFDシリーズ