

高周波チップ抵抗器

■RFD シリーズ

特 長

- ・薄膜の特性を生かした抵抗器で、DC から 67GHz までの幅広い周波数に対応
- ・小型の 0603 サイズ
- ・フェースダウン実装タイプ

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 : $\pm 25\text{ppm}$

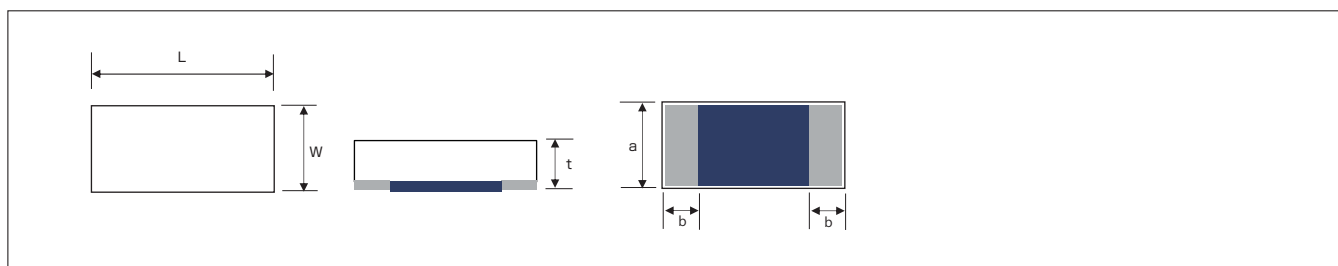
梱包：T5 (5,000 個), T1 (1,000 個)

抵抗値許容差 D : $\pm 0.5\%$ 抵抗値：50 Ω

◆定 格

形 名	RFD0603
インピーダンス	50 Ω
使用周波数	DC~67GHz
定格電力	50mW
定格使用温度	70 $^{\circ}\text{C}$
使用温度範囲	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~+125 $^{\circ}\text{C}$
梱 包	1,000pcs/reel (T1) 5,000pcs/reel (T5) 10,000pcs./reel (T10)

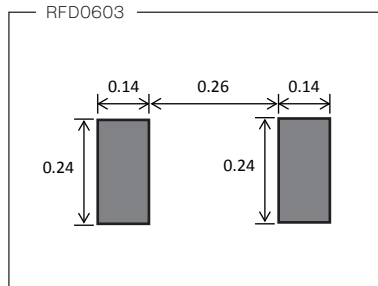
◆外形寸法



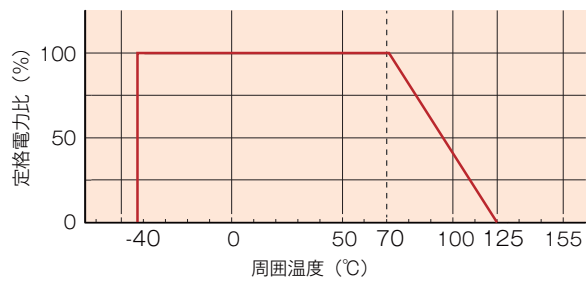
形 名 (mm)	L	W	t	a	b
RFD0603	0.60 \pm 0.05	0.30 \pm 0.05	0.22 \pm 0.05	0.24 \pm 0.05	0.14 \pm 0.05

(unit : mm)

◆推奨ランドパターン



◆負荷軽減曲線



◆高周波特性

