

金属皮膜トリマブルチップ抵抗器

■RT シリーズ

AEC-Q200 準拠

特 長

- ・独自のトリミングメカニズム（特許 1921853）により高いトリミング精度、トリミング後の高信頼性、トリミング時間短縮を実現。
- ・0.6 × 0.3mm サイズまで対応可能

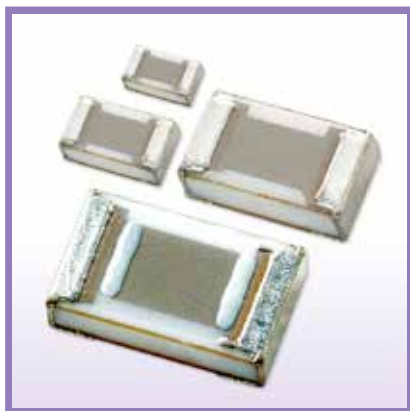
用 途

- ・自動車関連機器等高信頼性を要求するセンサー回路
- ・携帯電話の PA モジュール
- ・マイク等強振動でも変化しては困る機器



薄膜面実装抵抗器

RT シリーズ



※樹脂の使用無し

◆品名構成

RT 0816 P - 102 - M

部品記号

抵抗値許容差

形状：RT0603, RT0510, RT0816, RT1220

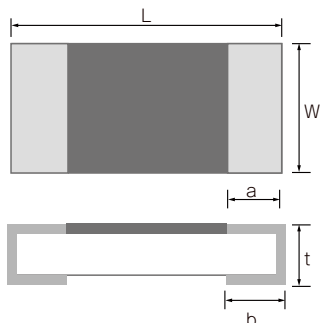
公称抵抗値

抵抗温度係数

◆定 格

形 名	定格電力	抵抗温度係数 (ppm/°C)	初期抵抗値(Ω)				初期抵抗値許容差 (%)	素子最高電圧	カテゴリー温度範囲	梱包
			目的抵抗値(Ω)							
RT0603	1/20W	±25(P)	150	330	-	-	±20(M)	15V	-55°C ~ 125°C	15,000 個
			1.0k	1.9k	-	-				
		±100(R)	1.5k	-	-	-				
			10k	-	-	-				
RT0510	1/16W	±25(P)	100	270	-	-		25V		10,000 個
			820	2.1k	-	-				
		±100(R)	1.5k	-	-	-				
			10k	-	-	-				
RT0816	1/16W	±25(P)	100	330	1.0k	-	75V	5,000 個		
			2.7k	8.0k	8.8k	-				
		±100(R)	-	3.3k	10k	--				
			-	37k	40k	-				
RT1220	1/10W	±25(P)	100	330	1.0k	-		100V	5,000 個	
			8.2k	15k	15k	-				
		±50(Q)	33	-	-	-				
			4.7k	-	-	-				
		±100(R)	3.3k	10k	33k	100k				
			100k	120k	120k	220k				

◆外形寸法



形 名	L	W	a	b	t
RT0603	0.60±0.05	0.30±0.03	0.12±0.05	0.15±0.05	0.25±0.03
RT0510	1.00±0.07	0.50±0.07	0.20±0.10	0.25±0.1	0.35±0.05
RT0816	1.60±0.20	0.80±0.20	0.30±0.20	0.30±0.20	0.40±0.10
RT1220	2.00±0.20	1.25±0.20	0.40±0.20	0.40±0.20	0.40±0.10

(unit : mm)