

金属膜可调贴片电阻

■RT系列

AEC-Q200 标准

特 长

- 独特的修剪装置 (特许 1921853)、实现了更高的修剪精度、修剪后的高信赖性、缩短了修剪时间
- 可对应到 0.6 × 0.3m 尺寸

用 途

- 汽车相关器械等要求高信赖性的感应电路
- 手机的 PA 模块
- 麦克风等要求强烈震动后不发生变化的机器

薄膜贴片电阻器

RT系列



◆品名构成

RT 0816 P - 102 - M

料号

电阻值精度

尺寸 : RT0603, RT0510, RT0816, RT1220

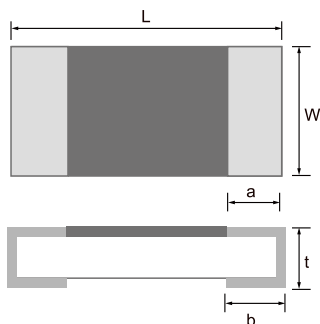
名义电阻值

温度系数

◆额 定

型 号	额定功率	温度系数 (ppm/°C)	初始电阻值(Ω)				初始 电阻值精度 (%)	单体 最高电压	温度范围	包 装
			目标电阻值(Ω)							
RT0603	1/20W	±25(P)	150	330	-	-	±20(M)	15V	-55°C ~ 125°C	15,000个
			1.0k	1.9k	-	-				
		±100(R)	1.5k	-	-	-		25V		
			10k	-	-	-				
RT0510	1/16W	±25(P)	100	270	-	-		75V		5,000个
			820	2.1k	-	-				
		±100(R)	1.5k	-	-	-		100V		
			10k	-	-	-				
RT0816	1/16W	±25(P)	100	330	1.0k	-	100V	5,000个		
			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个		
			8.2k	15k	15k	-				
		±50(Q)	33	-	-	-				
			4.7k	-	-	-				
		±100(R)	3.3k	10k	33k	100k				
			100k	120k	120k	220k				

◆外形尺寸



型 号	尺寸 (inch)	L	W	a	b	t
RT0603	0201	0.60±0.05	0.30±0.03	0.12±0.05	0.15±0.05	0.25±0.03
RT0510	0402	1.00±0.07	0.50±0.07	0.20±0.10	0.25±0.10	0.35±0.05
RT0816	0603	1.60±0.20	0.80±0.20	0.30±0.20	0.30±0.20	0.40±0.10
RT1220	0805	2.00±0.20	1.25±0.20	0.40±0.20	0.40±0.20	0.40±0.10

(unit : mm)