

RSC 模压型表面贴装线绕电阻器



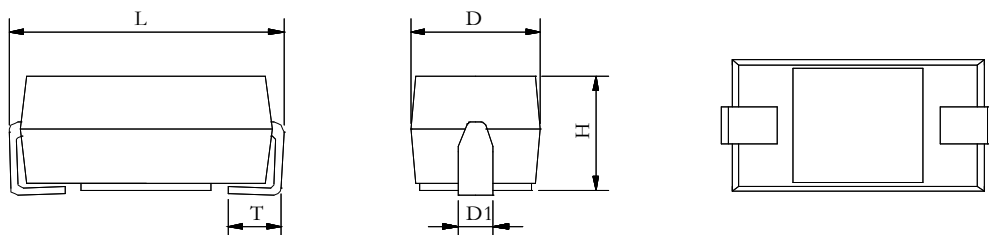
● 特点

- I 全焊接结构
- II 完全模压结构
- III 表面贴装
- IV 稳定性好

● 应用范围

- I 数控机床
- II 电源电路
- III 精密仪器仪表
- IV 需要耐恶劣环境的场所

● 外形尺寸



型号	功率 (W)	尺寸(mm)				
		L	D	H	T	D1
RSC1812	0.5	4.5 ± 0.3	3.2 ± 0.2	3.2 ± 0.2	1.0 ± 0.15	1.35 ± 0.25
RSC2512	1	6.35 ± 0.5	3.45 ± 0.25	3.45 ± 0.25	1.2 ± 0.25	1.37 ± 0.25
RSC4542	2	11.56 ± 0.5	6.10 ± 0.25	5.74 ± 0.25	1.58 ± 0.25	3.63 ± 0.25

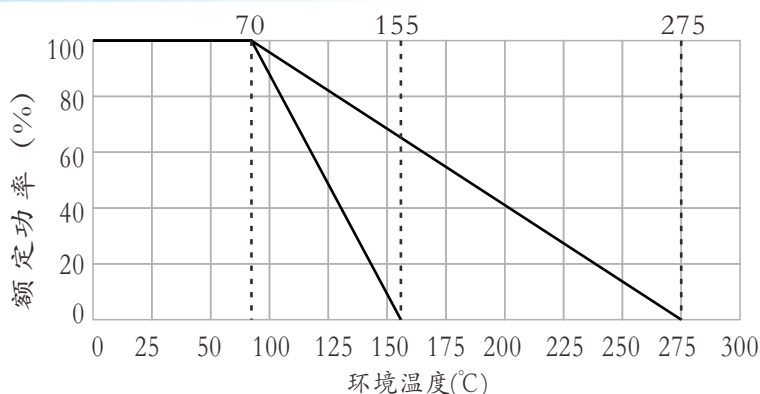
● 参考规格

JISC 5201-1

● 功率、阻值范围与耐电压

型号	功率(W)	阻值范围	精度(%)	温度系数 (ppm/°C)	绝缘电压(V)
RSC1812	0.5	0.1~10R	±2% ±5%	±25 ±50 ±100	500V
RSC2512	1	0.1~100R			
RSC4542	2	0.1~330R			

● 降功耗曲线



RSC 模压型表面贴装线绕电阻器

性能

试验项目	性能要求	试验方法(JIS C 5201-1)
短期过负荷	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	5Pr, 5秒
温度快速变化	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	-55°C / 155°C 30分钟, 循环5次
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	260±3°C, 10±0.5秒
耐久性	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	70°C Pr, 1000小时

料号编号

例

型号	类型	额定功率	误差值	电阻值 (Ω)	温度系数
RSC	1812	0.5	G	10R	C3
RSC 模压型表面贴装线绕电阻器	1812 2512 4542	0.5=0.5W 1=1W 2=2W	G=±2% J=±5%	10R=10Ω	C3=±25ppm/°C C2=±50ppm/°C C1=±100ppm/°C

如果对温度系数和包装方式无要求, 将按标志温度系数提供 (表中最大值), 包装是散装;