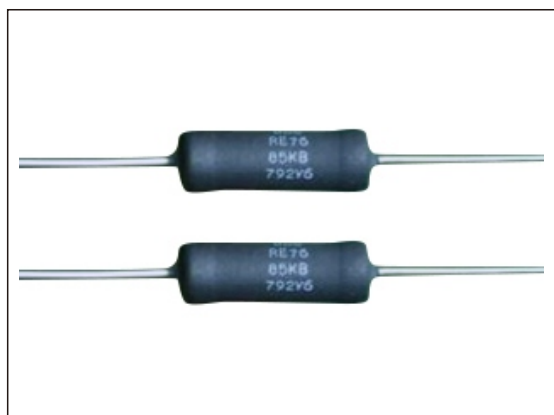


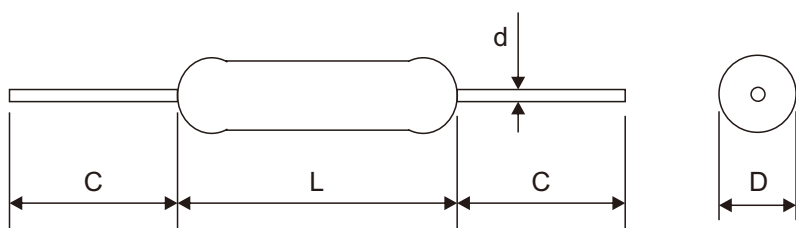
RE76/RE77 功率型精密金属膜电阻



● 特点

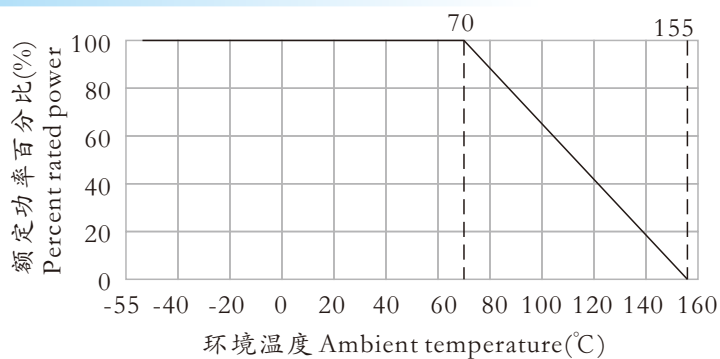
- I 符合国家标准GB/T5729-2003
- II 温度范围:-55℃ ~155℃
- III 稳定度:±0.5%70℃1000h
- IV 涂覆型

● 规格尺寸



型号	功率 @70℃	尺寸(mm)			
		L±0.5	D±0.3	C±2	d±0.05
RE76	3W	24.5	8.0	28	1.0
RE77	4W	30.5	8.3	28	1.0

● 降功耗曲线



● 功率、阻值范围与耐电压

型号	额定功率 70℃	极限电压 (V)	阻值范围 (Ω)	精度范围	温度系数(PPM/℃)
RE76	3W	500	10R~10M	B=±0.1% C=±0.25%	C3=±25%PPM/℃ C2=±50%PPM/℃
RE77	4W	500	10R~10M	D=±0.5% F=±1.0%	C1=±100%PPM/℃

● 参考规格

JIS C 5201-1

RE76/RE77 功率型精密金属膜电阻

性能

试验项目	标准要求	试验方法(JIS C 5201-1)
过载	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	2.5倍额定电压, 最大电压不超过2倍极限电压, 5S
温度冲击	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	-55°C ~ 155°C, 5次循环, 0.5h
耐电压	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	450V, 1min, 100V/S
耐焊接热	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	260°C, 10S
稳态湿热	$\leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	-10°C ~ 65°C, RH80-98%, 240h
寿命	$\leq \pm (0.5\%R + 0.05\Omega)$	70°C, Pe, 1000h
冲击	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	980m/S ² , 6mS
震动	$\leq \pm (0.25\%R + 0.05\Omega)$	0~500Hz, 0.75mm, 98/S ²

料号编号

例 example

RE76	3	F	10R00	C3
产品名称	功率(W)	精度	阻值	温度系数
RE76 RE77	76=3W 77=4W	B=±0.1% C=±0.25% D=±0.5% F=±1.0%	0R100=0.1Ω 0R220=0.22Ω 10R00=10Ω 1M000=1MΩ	C3=±25%PPM/°C C2=±50%PPM/°C C1=±100%PPM/°C