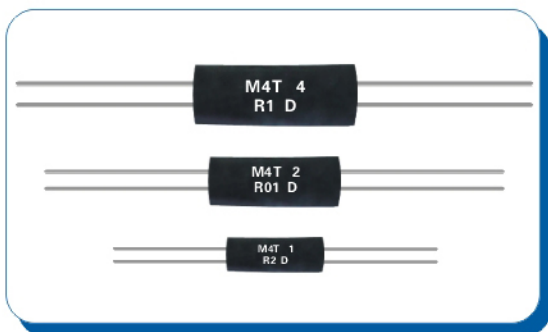


M4T四端线绕电阻器 4-Terminal Wirewound Resistors

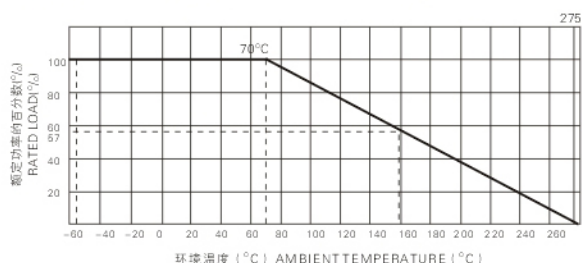


产品特点 Features

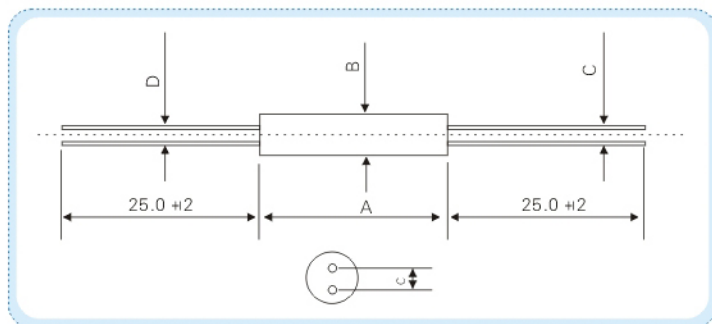
- 完全塑封结构。○ 阻值低、精度高。○ 耐潮湿。
- Full molded construction. ○ Low resistance, high Precision. ○ Moisture-proof.



降功耗曲线 Power Derating Curve



外形尺寸 Dimensions



技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rate Power (W)	阻值范围 Res. Range (Ω)	阻值精度 (%)	温度系数 (PPM/°C)	外形尺寸 Dimensions(mm)			
					A	B	C	D
M4T-1	1	R001~R06	±0.5%(D)	±50 ±100 ±250	16.5	6.35	3.2	Φ0.8
M4T-2	2	R001~R08	±1%(F)		20.3	7.62	3.2	Φ0.8
M4T-4	4	R001~R2	±2%(G)		22.8	8.6	3.2	Φ1
M4T-6	6	R001~R6	±5%(J)		47.5	11.1	3.2	Φ1

性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Method
可焊性 Solderability	焊料能自由流动并引线润湿为可焊性良好	235±5°C, 2±5.
耐焊接热 Resistance to sold. heat	$\Delta R \leq \pm(2\%R + 0.5\Omega)$	200±5°C, 5±1, 浸入深度(距元件主体): 6±1 mm
恒定湿热 Damp heat, steady state	$\leq \pm 5\%$ 绝缘电阻大于1000MΩ	40±2°C 相对湿度93%。96h
介质耐压 Dielectric strength	无击穿或飞狐 NO BREAKDOWN	V形块法案 1000V(直流或交流峰值)
表面温升 Surface temperature Rise	$\leq \pm 200^\circ\text{C}$	加额定功率的电流作用
温度循环 Temperature cycle	$\leq \pm 2\%$	-55°C/155°C 五次循环
振动 Vibrations	$\leq \pm 2\%$	10-500GHZ 1.5mm, 在每一轴线上的扫频次数为20次
负荷寿命 Load life	$\leq \pm 5\%$	V_n 70°C, 1000h



金盾电子

蚌埠市金盾电子有限公司

邮箱: jinhua@163.com

网站: http://www.ahjindun.cn http://www.ahjindun.com.cn