

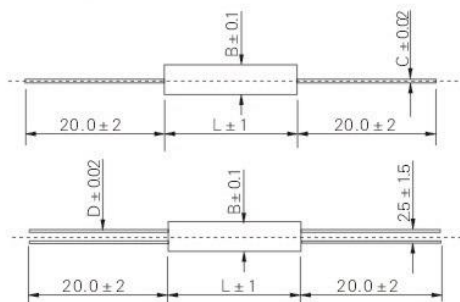
功率型线绕电阻器 RE70系列

Power Wirewound Resistors
Series RE70

◆产品特点 FEATURES&APPLICATIONS

完全塑封结构
Full-plastic package
高精度
High alluracy
耐潮湿
Perfect moisture-proof

◆外形尺寸 DIMENSIONS



◆技术说明 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号 TYPE	额定功率PATED POWER (W) AMBIENT TEMPERATURE=40°C	阻值范围 RES. RANGE		外形尺寸 Dimensioms (mm)			
		最小值Min	最小值Max	L	B	C	RM
RE701	1W	1R0	1K0	15.2	Φ6	Φ0.8	Φ1.0
RE702	2W	1R0	3K3	19.0	Φ7	Φ0.8	Φ1.0
RE704	4W	1R0	5K1	27.0	Φ9	Φ0.8	Φ1.0
RE706	6W	1R0	10K	34.0	Φ10	Φ0.8	Φ2.5
RE708	8W	1R0	33K	50.0	Φ10	Φ0.8	Φ2.5

◆特性 CHARACTERISTICS

试验项目 TEST LTEM	性能要求 SPECIFICATIONS
精度 Tolerances	±1%(F) ±2%(G) ±5%(J) ±10%(K)
温度系数 Temperature coefficient	±50×10 ⁻⁶ /°C, ±100×10 ⁻⁶ /°C
绝缘电压 Insulation voltage	500V
绝缘电阻 Insulation resistance	>1GMΩ
气候类型 Climatic cafeory	55/155/21
温度范围 Temperature range	-55~155°C
降功耗 Derating	当环境温度由40°C升至155°C时, 电阻器允许负荷由额定功率的100%降至0%
长期试验 Load life P70, 70°C, 1000hrs	ΔR≤±(5%R+0.1Ω)
稳态湿热 Damp heat, steady state 40, 93%, r, h, 21d	ΔR≤±(5%R+0.1Ω)
引出端强度 Terminal tensile strength	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
耐焊接热 Resistance to Sold, heat 350°C, 3.5s	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
可焊性 Solderability	IEC68-2-20(1968)槽焊法, 235±5°C, 2±0.5s(solder bath method)