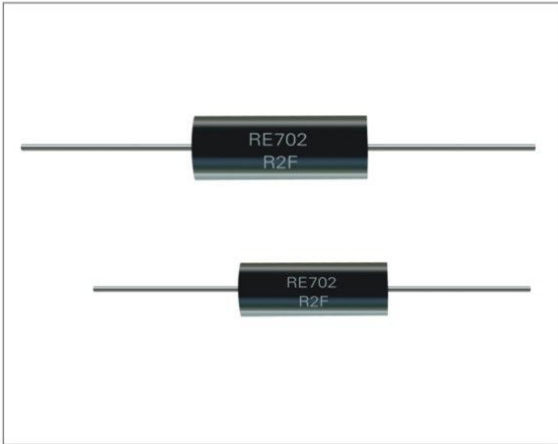


RE700 塑封功率线绕电阻器

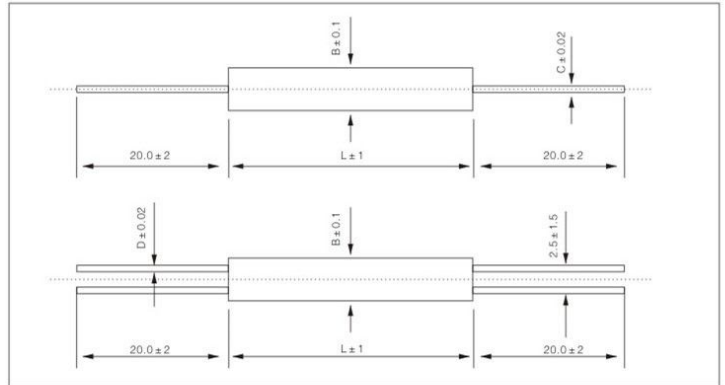
plastic encased power wire-wound resistors



昌盛股份
股票代码: 430503



■ 构造图 Construction(mm)



■ 产品特点 Features

- 完全塑封结构
- 高精度
- 耐潮湿
- Full molded construction
- High precision
- Moisture-proof

■ 应用范围 Applications

- 主要用于数控机床;
- 电脑绣花机电源;
- 精密仪器仪表;
- 需要耐恶劣环境的场所。
- Mostly used in numerical control machines;
- Power supply computerized embroidering machine;
- Precision meters and instruments;
- Used in all kinds of harsh working conditions.

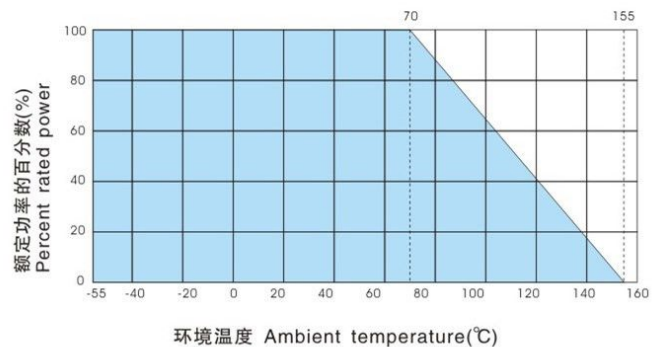
■ 执行标准 Reference Standards

Q/ATK068

■ 外形尺寸 Dimensions(mm)

型号 Type	外形尺寸 Dimensions(mm)			
	L	A	B	RM
RE701	15.2	φ6	φ0.8	φ1.0
RE702	19.0	φ7	φ0.8	φ1.0
RE704	27.0	φ9	φ0.8	φ1.0
RE706	34.0	φ10	φ0.8	φ2.5
RE708	50.0	φ10	φ0.8	φ2.5

■ 降功耗曲线 Derating Curve



RE700 塑封功率线绕电阻器

plastic encased power wire-wound resistors



■ 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rated Power	阻值范围 Resistance Range		精度 Tolerance	温度系数(ppm/°C) Temperature coefficient	绝缘电压 Insulation voltage	绝缘电阻 Insulation resistance
		最大值 Min	最小值 Max				
RE701	1W	1R0	1K0	±1%(F) ±2%(G) ±5%(J) ±10%(K)	±100 ±250	500V	≥1GΩ
RE702	2W	1R0	3K3				
RE704	4W	1R0	5K1				
RE706	6W	1R0	10K				
RE708	8W	1R0	33K				

■ 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods
长期试验 Load life	$\Delta R \leq \pm(5\%R \pm 0.1\Omega)$	70°C, P_R , 1000h
稳态湿热 Dampheat, steady state	$\Delta R \leq \pm(5\%R \pm 0.1\Omega)$	40°C, RH93±3%, 500h
引出端强度 Terminal tensile strength	$\Delta R \leq \pm(1\%R \pm 0.05\Omega)$	50N, 1min
耐焊接热 Leaching	$\Delta R \leq \pm(1\%R \pm 0.05\Omega)$	350°C ± 10°C, 3.5 ± 0.5S
可焊性 Solderability	≥95%	235°C ± 5°C, 2 ± 0.5S

■ 订货示例 How To Order

例如 Example

RE	701	1W	100Ω	±1%	±250ppm	盒装
产品型号 Type	类型 Style	功率 Power	标称阻值 Nominal Value	精度 Tolerance	温度系数 TCR	包装方式 Packaging
RE	701 702 704 706 708	1W 2W 4W 6W 8W	100Ω	±1% ±2% ±5% ±10%	±250ppm ±100ppm	盒装 box