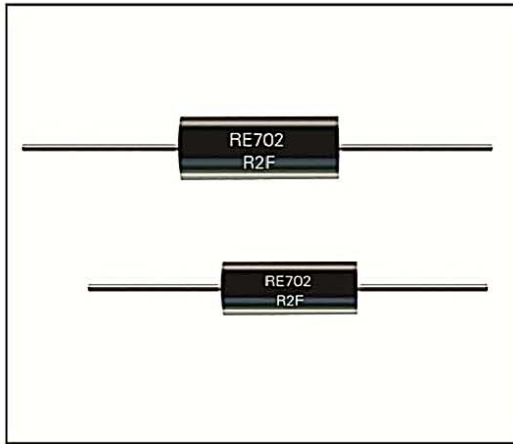
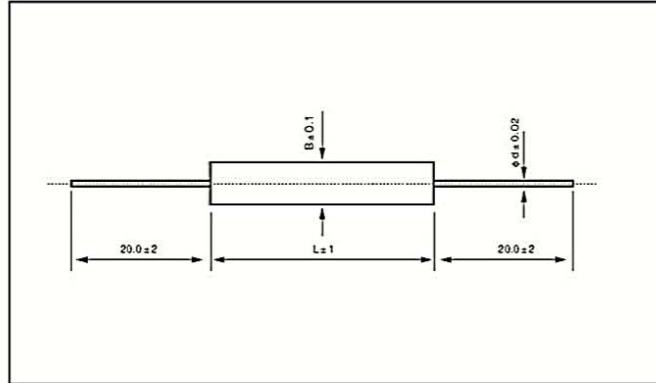


# RE700 塑封功率线绕电阻器

plastic encased power wire-wound resistors



## 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.

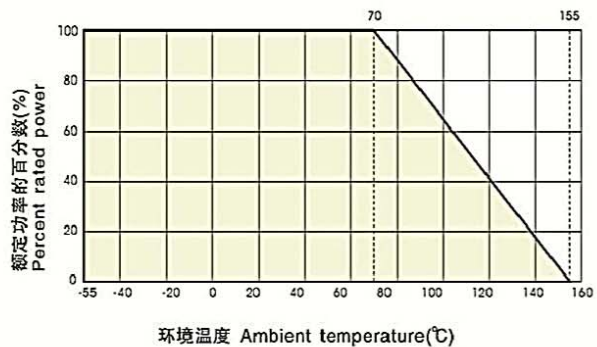
## 执行标准 Reference Standards

Q/ATK068

## 外形尺寸 Dimensions(mm)

型号 Type	外形尺寸 Dimensions(mm)		
	L	B	φ d
RE701	15.2	φ 6	φ 0.8
RE702	19.0	φ 7	φ 0.8
RE704	27.0	φ 9	φ 1.0
RE706	34.0	φ 10	φ 1.0
RE708	50.0	φ 10	φ 1.0

## 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	$\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.1\Omega)$	70°C, P <sub>R</sub> , 1000h
稳态湿热 Dampheat, steady state	$\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.1\Omega)$	40°C, RH93±3%, 500h
引出端强度 Terminal tensile strength	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$	50N, 1min
耐焊接热 Leaching	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$	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