

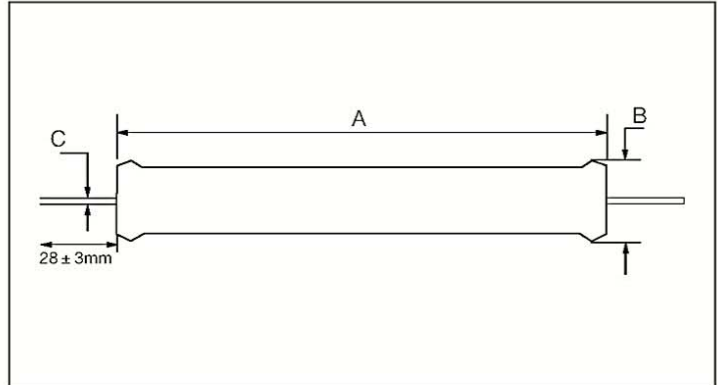
RIP(RI80)

精密高阻高压电阻器

high voltage/high value precision resistors



■ 构造图 Construction(mm)



■ 产品特点 Features

- 无感设计 Non-inductance design
- 高精度 High precision
- 高耐压 High voltage withstanding
- 阻值范围宽 Wide resistance range

■ 应用范围 Applications

- 各种电子设备
- all kinds of electrical equipments

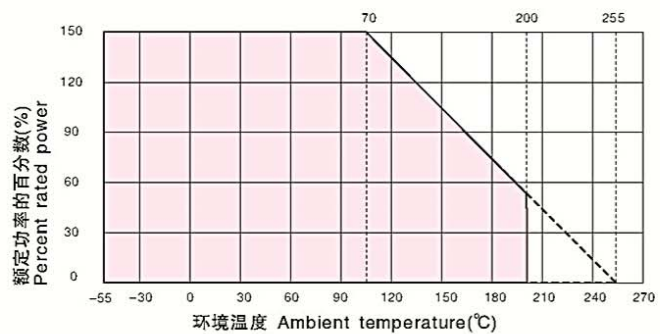
■ 外形尺寸 Dimensions(mm)

尺寸(size)	A	B	C
RIP20	20.20	8.20	1.00
RIP26	26.90	8.20	1.00
RIP32	33.00	8.20	1.00
RIP39	39.50	8.20	1.00
RIP52	52.10	8.20	1.00
RIP78	77.70	8.20	1.00
RIP103	102.90	8.20	1.00
RIP124	123.70	8.20	1.00
RIP154	153.70	8.20	1.00

■ 执行标准 Reference Standards

Q/DRT006-2009

■ 降功耗曲线 Derating Curve



■ 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rated power(W) Ambient temperature=75℃	额定功率 Rated power(W) Ambient temperature=125℃	最高工作电压 Max Working Voltage (KV)	阻值Resistance (Ω)		精度范围 Tolerance range	温度系数 TCR(ppm/℃)
				最小值Min	最大值Max		
RIP20	2.5	1.5	4.8	200	1G	± 1% ± 5% ± 10%	25 50 100
RIP26	3.7	2.5	6.4	250	1G		
RIP32	4.5	3.0	8.0	300	1.5G		
RIP39	5.2	4.0	12.8	400	1.5G		
RIP52	7.5	5.0	16	500	2.5G		
RIP78	11	7.5	24	900	4G		
RIP103	12	8.0	32	1K2	6G		
RIP124	15	10	40	1K5	8G		
RIP154	20	15	45	2K	10G		

■ 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods
寿命 Load Life	$\Delta R \leq 0.5\%R$	+125℃, P_R , 1000h
过载 Overload	$\Delta R \leq 0.5\%R$	5 P_R , 5s
温度冲击 Thermal shock	$\Delta R \leq 0.25\%R$	P_R , 30min/-55℃, 15min
耐潮性能 Moisture Resistance	$\Delta R \leq 0.4\%R$	40℃, RH93±3%, 240h

■ 订货示例 How To Order

例如 Example

RIP	78	2.5W	200KΩ	± 5%	± 100ppm	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
RIP	20/154	2.5/20W	200KΩ	± 1% ± 5% ± 10%	± 100ppm	盒装 box

包装说明：包装塑料自封袋包装（起订量30只）。

Packaging: Plastic recloseable bags (moq: 30PCS)