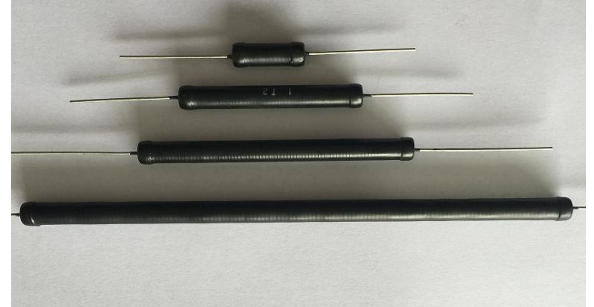




RIZ 型高压电阻

产品简介

RIZ 高压电阻是正阳兴电子科技有限公司新一代厚膜无感高压电阻器，采取高品质陶瓷做基体，导热好，热容量大，属于普通型高压电阻器



产品特点

- ✦ 厚膜无感
- ✦ 阻值范围宽
- ✦ 耐湿、耐热、耐电脉冲
- ✦ 长期工作性能稳定可靠

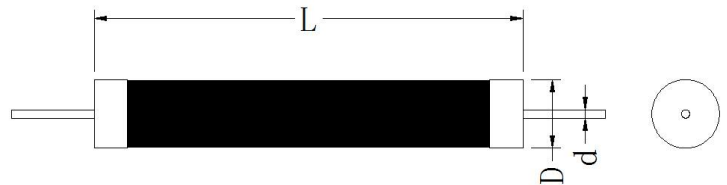
适用标准

GB/T5729-2003 电子设备用固定电阻器 第一部分：总规范

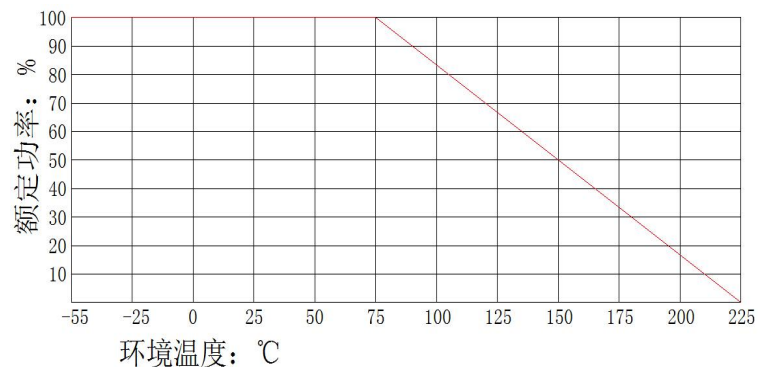
主要技术参数

基材	95%三氧化二铝
膜材质	钎系浆料
包封材质	硅树脂
阻值范围	1R-10T
允许偏差	±1%~±10%
温度系数	最低±50ppm (25℃~105℃)
绝缘耐压	1000VDC
绝缘电阻	≥10GΩ
工作温度范围	-55℃~+225℃

产品规格



降功耗曲线图



正阳兴理念：严谨、执着、快速、负责
正阳兴价值观：质量是生命 产品即人品



主要检验项目、检验方法及性能要求

检验项目	检验方法	性能要求
过载	5 倍额定功率，但不超过最大连续工作电压的 1.5 倍，5 秒钟	$\Delta R \leq \pm (0.2\%R + 0.01 \Omega)$
寿命	额定功率下 1000 小时	$\Delta R \leq \pm (0.5\%R + 0.01 \Omega)$
稳态湿热	40°C，RH \geq 95%，240h	$\Delta R \leq \pm (0.4\%R + 0.01 \Omega)$
温度冲击	-65°C~155°C，5 次循环	$\Delta R \leq \pm (0.2\%R + 0.01 \Omega)$

产品规格

型号	额定功率	L \pm 0.5mm	D \pm 0.5mm	d \pm 0.1mm	最大工作电压 K V
RIZ15	0.5	15	5	0.8	3.0
RIZ20	2.5	20	8	1.0	4.8
RIZ26	3.7	27	8	1.0	6.4
RIZ32	4.5	33	8	1.0	8.0
RIZ39	5.2	39	8	1.0	13
RIZ52	7.5	52	8	1.0	16
RIZ78	11	78	8	1.0	24
RIZ103	12	103	8	1.0	32
RIZ124	15	124	8	1.0	40
RIZ154	20	154	8	1.0	48

定货指南

型号	额定功率	标称阻值	允许偏差	温度系数
RIZ20	2.5W	30K	F	$\pm 50\text{PPM}$

备注：1. 对于本页内容的任何变更，恕不另行通知。订货前，请确认技术参数。

2. 超出以上规格要求可协商供货。

3. 主要检验项目、检验方法及性能要求仅针对 R \leq 1000M 的电阻

正阳兴理念：严谨、执着、快速、负责
正阳兴价值观：质量是生命 产品即人品