

RT厚膜无感精密型高压电阻

产品简介

RT型无感高压电阻采用无感设计，先进的厚膜工艺制造；基体采取95%高品质氧化铝陶瓷，导热好，机械强度高；产品具有高精度，低温度系数，低电压系数等特点，属于精密型高压电阻器。



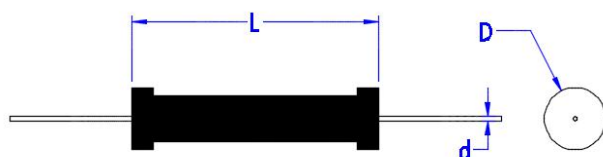
产品特点

- ◆厚膜无感
- ◆阻值范围宽
- ◆高精度
- ◆低温度系数
- ◆低电压系数

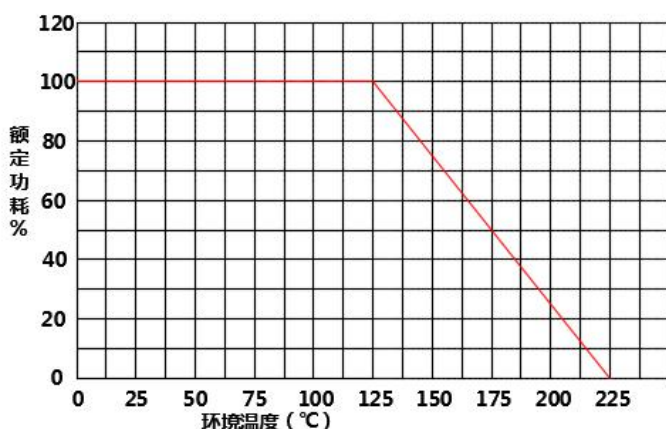
技术参数

- ◆允许偏差： $\pm 0.1\% \sim \pm 1\%$
- ◆温度系数：最小 $\pm 15\text{ppm}$ ($25^\circ\text{C} \sim 105^\circ\text{C}$)
- ◆绝缘电阻：最小 $10\text{G}\Omega$
- ◆工作温度范围： $-55^\circ\text{C} \sim +225^\circ\text{C}$
- ◆包封：硅树脂
- ◆引出端：镀锡铁帽
- ◆过载：5P额不超过 $1.5U_{\text{max}}5\text{s}$ ， $\Delta R \leq \pm 0.2\%R$
- ◆耐久性：额定功率 1000h ， $\Delta R \leq \pm 0.5\%R$
- ◆稳态湿热：MIL-Std-202,方法103,条件D, $\Delta R \leq \pm 0.4\%R$
- ◆冷热冲击：MIL-Std-202,方法107,条件C, $\Delta R \leq \pm 0.2\%R$

外形示意图



降功耗曲线



产品尺寸

型号	功率 (W) (125°C)	Rmin(Ω)	Rmax(Ω)	Umax (KVDC)	尺寸		
					L±1mm	D±0.5mm	d±0.1mm
RT20	0.8	1K	20M	3	20	8	1.0
RT26	1.0	2K	20M	4	27	8	1.0
RT32	1.2	2K	50M	5	32	8	1.0
RT39	1.5	3K	50M	6	39	8	1.0
RT52	2	3K	100M	10	52	8	1.0
RT78	3	5K	300M	15	78	8	1.0
RT103	4	5K	300M	20	103	8	1.0
RT124	5	6K	500M	25	123	8	1.0
RT154	6	10K	500M	30	154	8	1.0

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。