

RHP厚膜无感高压大功率电阻

产品简介

RHP型无感高压大功率电阻采用无感设计，先进的厚膜工艺制造；基体采用95%氧化铝陶瓷，导热好，机械强度高，散热好；包封采用有机硅树脂包封，具有良好的绝缘性。产品具有高耐压，高精度，高稳定性等特点，属于大功率型高压电阻器。



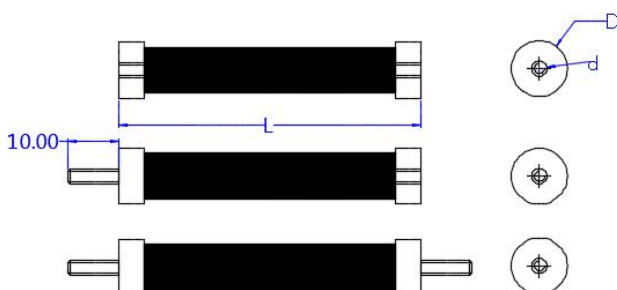
产品特点

- ◆厚膜无感
- ◆阻值范围宽
- ◆高精度
- ◆大功率
- ◆高耐压
- ◆脉冲特性好

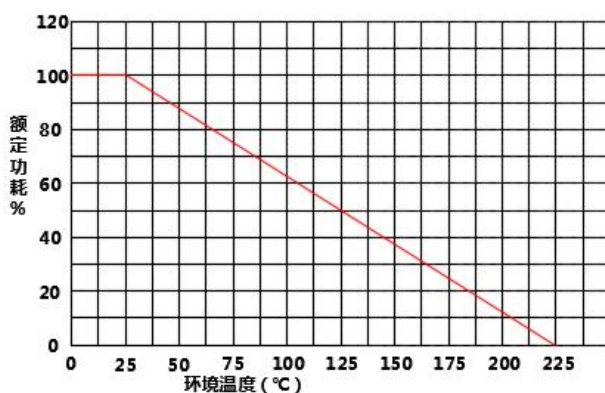
技术参数

- ◆允许偏差：±1% ~ ±10%
- ◆温度系数：最小±50ppm (25°C ~ 105°C)
- ◆绝缘电阻：最小10GΩ
- ◆工作温度范围：-55°C ~ +225°C
- ◆包封：硅树脂
- ◆引出端：镀镍铜帽
- ◆过载：5P额不超过1.5Umax5s, $\Delta R \leq \pm 0.2\%R$
- ◆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 (25°C)	Rmin(Ω)	Rmax(Ω)	Umax (KVDC)	尺寸		
					L±1mm	D±0.5mm	d
RHP8	8	100	200M	25	100	11	M4
RHP10	10	500	500M	40	147	11	M4
RHP20	20	200	200M	30	116	17	M6
RHP30	30	200	200M	30	116	19	M6
RHP50	50	200	200M	30	116	21	M6
RHP80	80	300	300M	35	132	28	M6
RHP100	100	300	300M	45	160	28	M6
RHP150	150	500	500M	60	210	28	M6
RHP200	200	500	500M	60	260	28	M6
RHP300	300	500	500M	80	310	33.5	M6

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。