

RA厚膜无感高压电阻

产品简介

RA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%高品质氧化铝陶瓷棒，导热好，机械强度高；包封采用有机硅树脂全包封，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。

产品特点

- ◆厚膜无感
- ◆阻值范围宽
- ◆高精度
- ◆耐高压

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：镀锡铁帽
- ◆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,
 $\Delta R \leq \pm 0.2\%R$

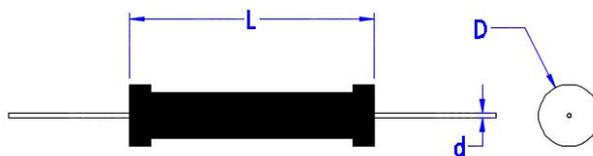
产品尺寸

型号	功率W (75°C)	Rmin(Ω)	Rmax(Ω)	Umax (KVDC)	尺寸		
					L±0.5mm	D±0.5mm	d±0.1mm
RA20	2.5	10R	500M	4.8	20	8	1.0
RA26	3.7	10R	500M	6.4	27	8	1.0
RA32	4.5	10R	500M	8	32	8	1.0
RA39	5.2	20R	500M	13	39	8	1.0
RA52	7.5	20R	500M	16	52	8	1.0
RA78	11	20R	1000M	24	78	8	1.0
RA103	12	30R	1000M	32	103	8	1.0
RA124	15	40R	1000M	40	123	8	1.0
RA154	20	50R	1000M	48	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。



外形示意图



降功耗曲线

