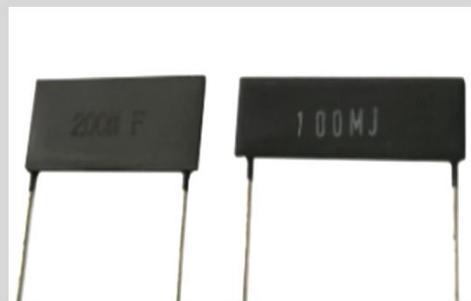


## RI82片状厚膜无感高压电阻

### 产品简介

RI82无感高压电阻采用无感设计，先进的厚膜工艺制造；基体采用96%氧化铝陶瓷片，导热好，机械强度高，散热好；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。



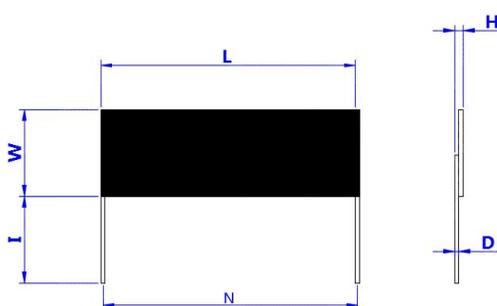
### 产品特点

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

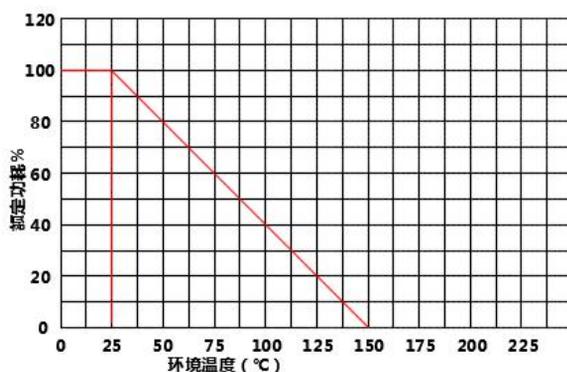
### 技术参数

- ◆允许偏差：±1%~±5%
- ◆温度系数：最小±50ppm (25°C~105°C)
- ◆绝缘电阻：最小10GΩ
- ◆阻值范围：100R-500M
- ◆工作温度范围：-55°C~+150°C
- ◆包封：硅树脂
- ◆引出端：镀锡铜线
- ◆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)	L±0.5m m	W±0.5m m	H±0.5m m	N±0.5m m	I±1mm	D±0.1m m	最大工作电压 KVDC
RI82-1/4	0.25W	10	5	1.5	7.7	10	0.6	4
RI82-1/2	0.5W	25	5	1.5	22.5	20	0.6	10
RI82-1	1W	35	5	1.5	32	20	0.6	15
RI82-3/2	1.5W	30	8	1.5	27	20	0.8	15
RI82-2	2W	25	10	1.5	22	20	0.8	10
RI82-3	3W	45	10	2.5	41.5	20	0.8	20
RI82-5	5W	60	10	2.5	56.5	20	0.8	25

备注：如有特殊要求或者参数超出以上标准可协商供货。