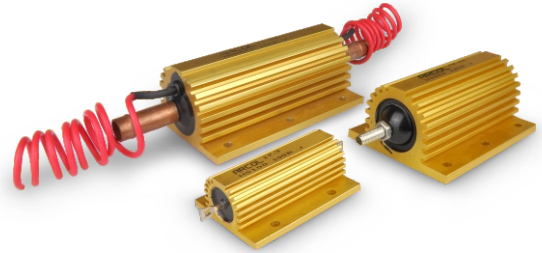


大功率，小体积，线绕工艺，承受更大脉冲能量 R005~100K的阻值范围，客户特殊定制，RoHS环保认证

特征

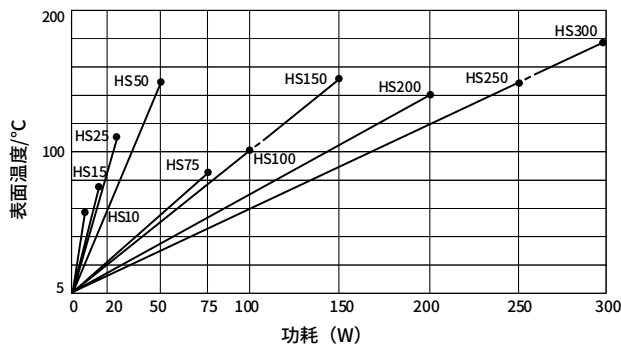
- 精度(代码) : 标准精度为±5% (J) 和 ±10% (K), 也可提供 ±1% (F), ±2% (G) 和 ±3% (H)
- 低阻值的精度: $\geq R05 \pm 5\%$; $\leq R047 \pm 10\%$
- 温度系数: 典型阻值 < 1K 100ppm 标准 > 1K 25ppm 标准
- 绝缘阻值 (干燥): 10,000 MΩ 最小值
- 功耗: 在高温条件下, 功耗在 200°C 时降为 0
- 阻值: R005~100K, 取决于功率和尺寸
- 低电感(NHS): 在型号中加入字母N, 例如: NHS50
- NHS阻值: HS的最大值除以4
- NHS工作电压: HS的最大工作电压值除以1.414



温升&功率耗散

电阻表面温度与电阻功耗的关系。

该电阻应配合标准散热器和导热膏使用。



散热

热耗散: 当使用低热阻的标准散热器时, 不建议超过额定功率工作。为了达到最佳的热传导效果, 建议在电阻基底和散热器安装表面之间使用导热膏。另外, 热点的最高温度不能超过200°C。因此, 电阻必须安装在一个热阻值合适的散热器上, 才能保证在额定功率降低的情况下, 电阻依旧正常工作。

电器参数

系列	系列 MIL-R 18546	额定功率 带散热器 @25°C	功率 无散热器 @25°C	阻值范围 Ω	极限电压 V	耐电压AC 峰值	耐电压AC rms.	重量 g	温度上升 带散热器	标准散热器	
										cm ²	厚度 mm
HS10	RE 60	10	5	R005-10K	160	1400	1000	4	5.8	415	1
HS15	RE 65	15	7	R005-10K	265	1400	1000	7	5.1	415	1
HS25	RE 70	25	9	R005-36K	550	3500	2500	14	4.2	535	1
HS50	RE 75	50	14	R01-86K	1250	3500	2500	32	3.0	535	1
HS75		75	24	R01-50K	1400	6363	4500	85	1.1	995	3
HS100		100	30	R01-70K	1900	6363	4500	115	1.0	995	3
HS150		150	45	R01-100K	2500	6363	4500	175	1.0	995	3
HS200		200	50	R01-50K	1900	7070	5000	475	0.7	3750	3
HS250		250	55	R01-50K	2200	7070	5000	600	0.6	4765	3
HS300		300	60	R01-68K	2500	7070	5000	700	0.6	5780	3

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>ARCOL\(艾高\)](#)