

黄金铝壳电阻

RX24 系列:

型 号: RX24 系列

功 率: 10W-200W(可定制)

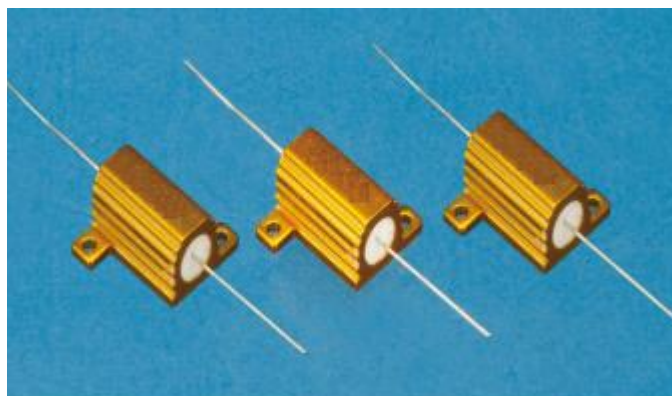
阻 值: 0R1-100K(可定制)

阻值精度: $\pm 1\%$, $\pm 2\%$, $\pm 5\%$, $\pm 10\%$, $\pm 20\%$

温度系数: $\pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$

表面温升: $\leq 300^\circ\text{C}$

冷却方式: 自然冷却

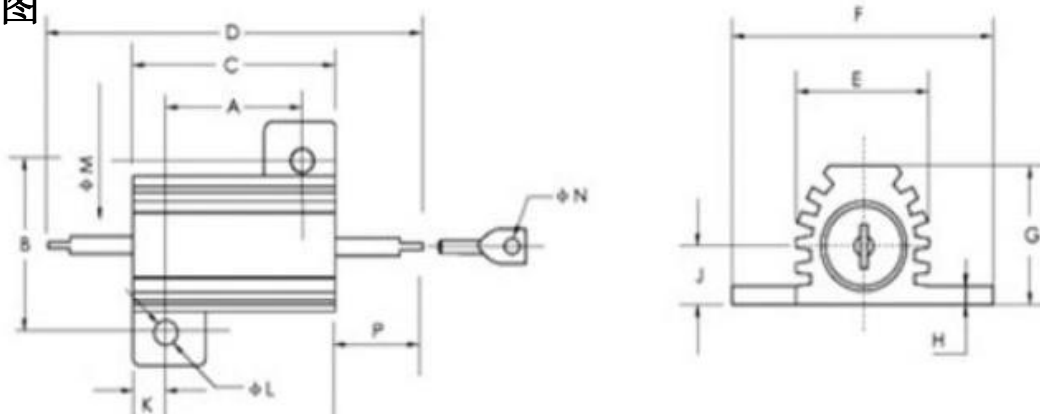


一、性能参数:

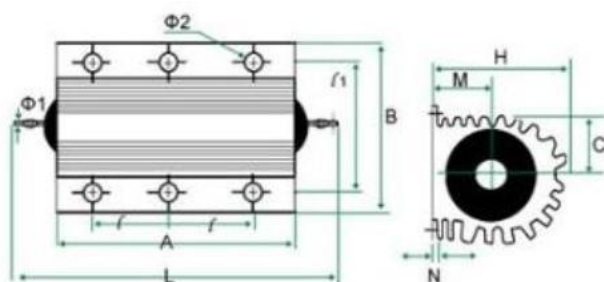
检验项目	性能要求)	试验方法 (标准 GB/T5729-2003)
耐绝缘电压	无击穿或飞弧	4.7 V 形槽法, 1000V, 1min
使用温度范围	$-55^\circ\text{C} \sim 275^\circ\text{C}$	4.23 依 GB/2413.1 .2-2001 测试
绝缘阻抗	$\geq 1000\text{M}\Omega$	4.6 V 型块法, $500 \pm 50\text{V}$ 、1min
温度系数	$\leq \pm 100 \text{ PPM}/^\circ\text{C}$	4.8 高于室温 100°C
短时间过负荷	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	4.13 $V = 5 * \sqrt{PR}$ (或最高过负荷电压, 取小者) 5 秒
焊锡性	95%以上覆盖于端子上	4.17 锡炉温度: $235 \pm 5^\circ\text{C}$ 浸锡时间: $2 \pm 0.5 \text{ sec}$
耐久性	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$	4.25.2 70°C , $V = \sqrt{PR}$ (或元件极限电压,取小者) 通 90 分钟, 断 30 钟, 1000 小时
湿度寿命	$\Delta R \leq \pm (3\%R + 0.1\Omega)$	4.24 $40 \pm 5^\circ\text{C}$ 、 $90 \sim 95\% \text{RH}$ 、1000 小时
引出端子强度	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	4.16 拉力 10N、 $10 \pm 1\text{S}$, 弯曲 $2 \times 90^\circ$ 扭转 $2 \times 180^\circ$

最快的交期 合理的单价 产品范围宽(可定制) 最好的售后服务

二、尺寸图



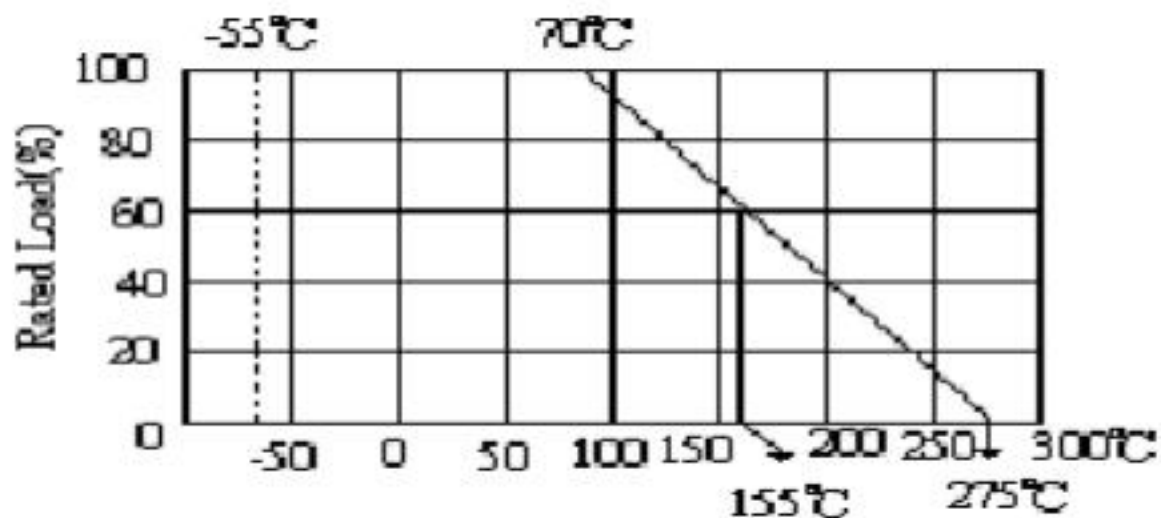
P/W	A	B	C	E	F	G	H	J	L
10W	13.8	16.8	20	10	23.7	10.5	1.9	5	3
25W	18	19.5	28	13	27	14	2	6	3.3
30W	18	21	27	15	29	15.5	2.2	7	3.3
35W	23	21	33	15	29	15.5	2.2	7	3.3
50W	40	21.5	50	14.8	29	15.5	2.2	7	3.3



P/W	A	B	L	H	C	I	I1	M	N	Ø1	Ø2
75W	66	48	93.5	26	13.5	35	37	11.5	3.5	M4	4.5
100W	98	48	126	26	13.5	35	37	11.5	3.5	M4	4.5
150W	136	48	158	26	13.5	56	37	11.5	3.5	M4	4.5
200W	92	72	132	44	22.5	35	58	21	5	M6	5.5



三、功率曲线:



四、命名规格:

RX24

产品名称
黄金铝壳电阻

50W

功率

100R

阻值
例
0R1=0.1R
10R=10R
1K=1KR
10K=10KR

J

误差
F=1%
G=2%
J=5%
K=10%
Z=20%

最快的交期 合理的单价 产品范围宽(可定制) 最好的售后服务