



产品规格书

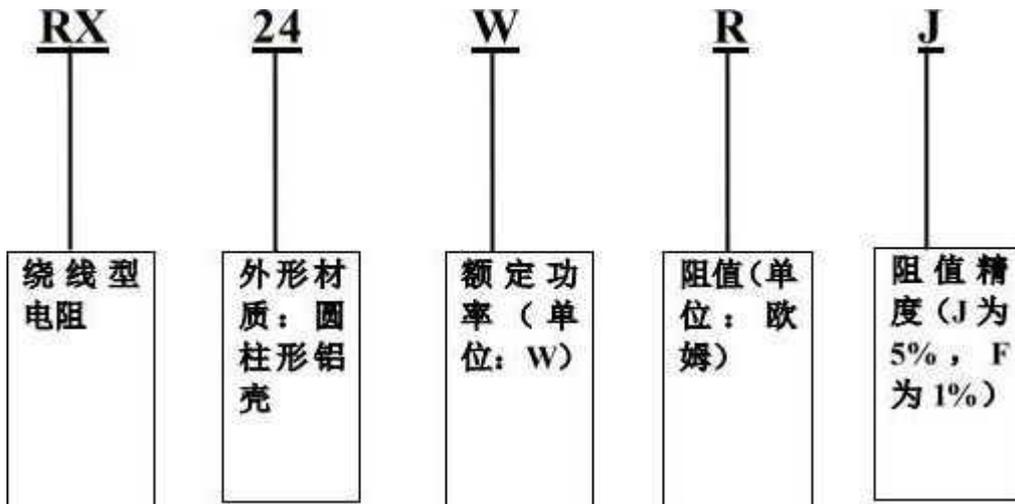
PRODUCT SPECIFICATION

客户名称: CUSTOMER:	
产品名称: PRODUCT NAME:	黄金铝壳电阻
产品描述: Product description:	黄金铝壳电阻 200W 阻值 11Ω 精度±1%
型号/规格: Model/specification:	RX24-200W-11R-F
料号 Part Number :	
日期: Date:	2025 年 03 月 03 日

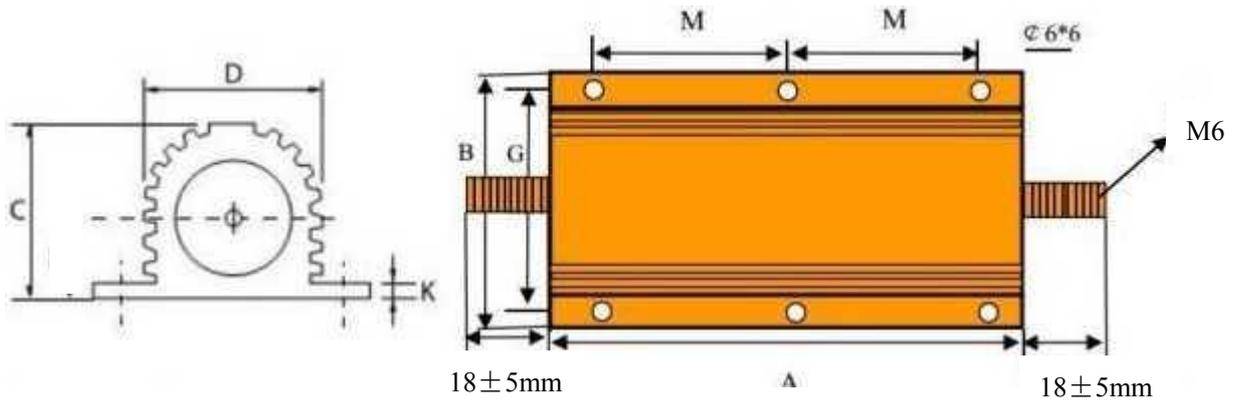
供应商-泓达 Supplier-Hongda		确认合格章 Confirm qualified Signet	客户 Customer	零件承认章 Approval Signet
编制 PREPARED	田辉			
审核 CHECKED	寇平			
批准 APPROVED	孙嘉利			



一、规格标识：



二、安装尺寸



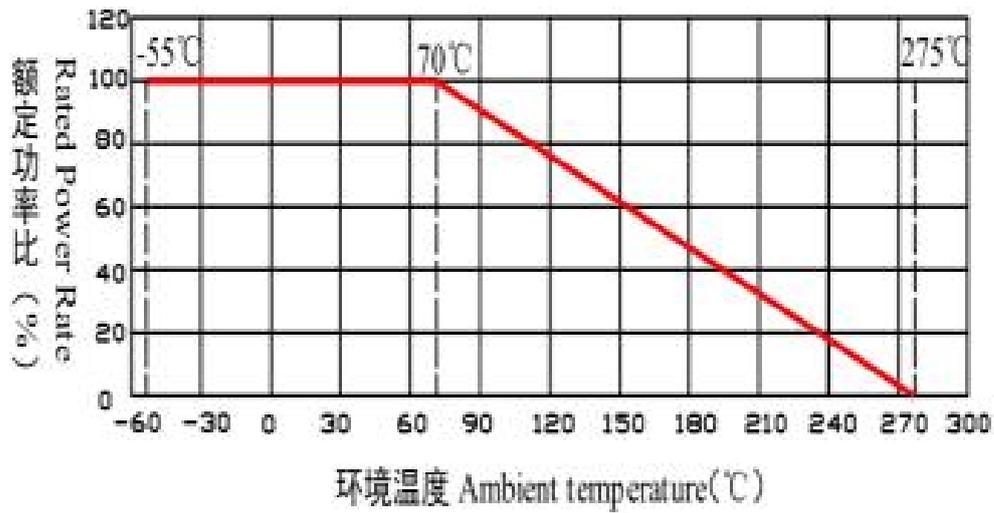
型号	25°C下额定功率(W) (带散热板)	外形尺寸(mm)							接线柱
		A±2	B±2	C±2	D±2	K±0.5	M±2	G±1	
RX24	200W	92	73	46	46	5	35	58	M4



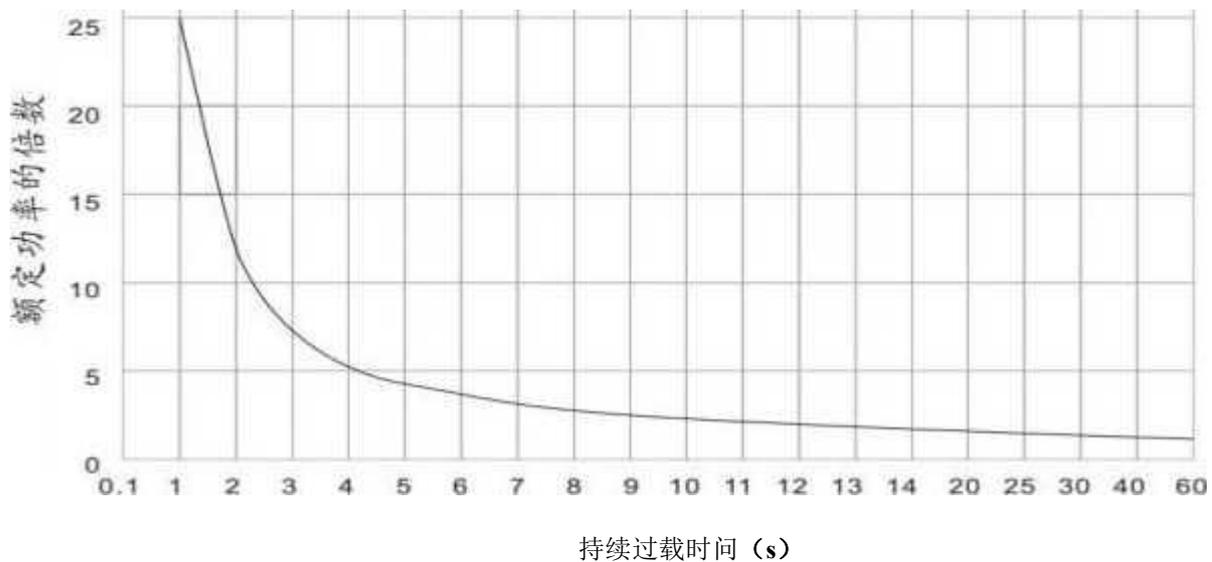
三、可变设计（有订量要求）

1. 铝外壳尺寸
2. 引出墙材质，尺寸，形状，接口
3. 安装孔的孔径和孔距

四、降功耗曲线



五、功率过载





六、电性能参数

项目	测试项目	标准值
1	短时间过负荷	$\pm (2\%R_0 + 0.05 \Omega)$, 10 倍额定功率, 5 秒
2	电阻温度系数	$\frac{R_1 - R_0}{R_0 (T_1 - T_0)} \times 10^6$ (PPM/°C) ± 250 PPM/°C
3	耐电压	AC-1500V, 1min ≤ 1 mA
4	可焊性	95%覆盖 $265 \pm 5^\circ\text{C}$ 2 ± 0.5 S
5	引出线强度	$\Delta R \leq (1\%R - 0.05 \Omega)$ 40N
6	负荷寿命	$\Delta R \leq (5\%R - 0.1 \Omega)$ 70°C 额定负荷, 1.5 小时 ON 0.5 小时 OFF 1000 小时
7	不燃性	电阻不发生燃烧现象, 按 1-6 倍额定功率 5 分钟或电阻开路为止
8	温升	$\leq 450^\circ\text{C}$ 额定功率 ≤ 1 小时