



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

客户名称:

CUSTOMER:

产品名称:

PRODUCT NAME:

产品描述:

Product description:

型号/规格:

Model/specification:

料号

Part Number :

日期:

Date:

黄金铝壳电阻

黄金铝壳电阻 250W 阻值 50R 精度±5%

RX24-250W-50R-J

2025 年 03 月 03 日

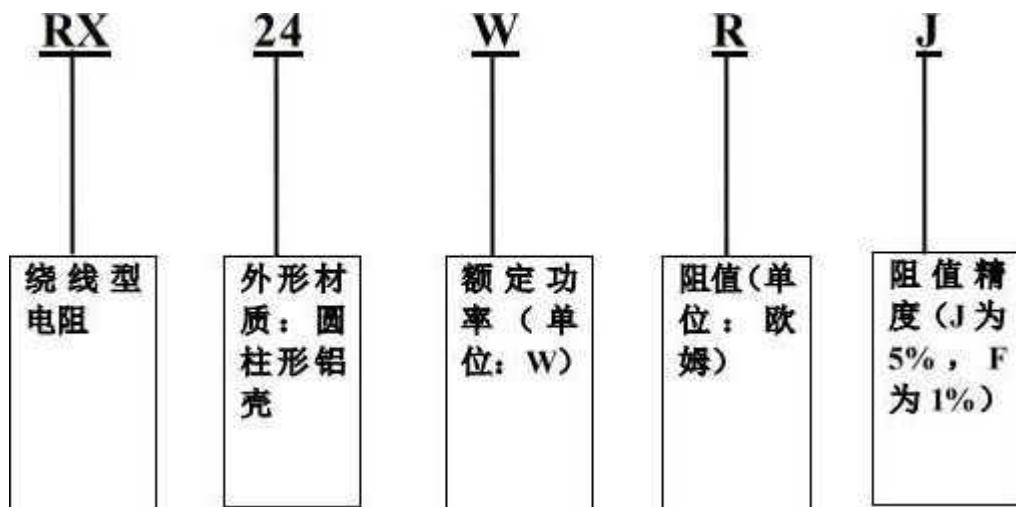
供应商-泓达 Supplier-Hongda		确认合格章 Confirm qualified Signet	客户 Customer	零件承认章 Approval Signet
编 制 PREPARED	田 辉			
审 核 CHECKED	寇 平			
批 准 APPROVED	孙嘉利			



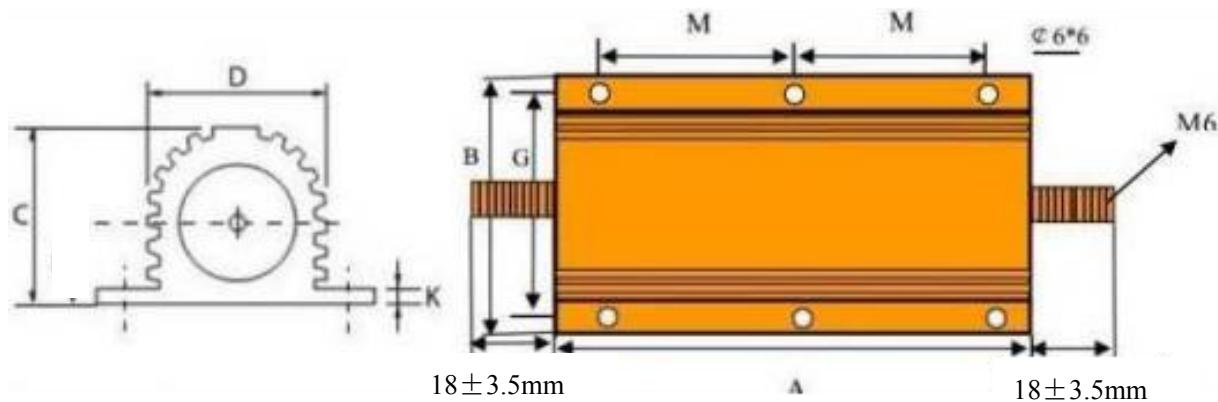
变更履历



一、规格标识：



二、安装尺寸



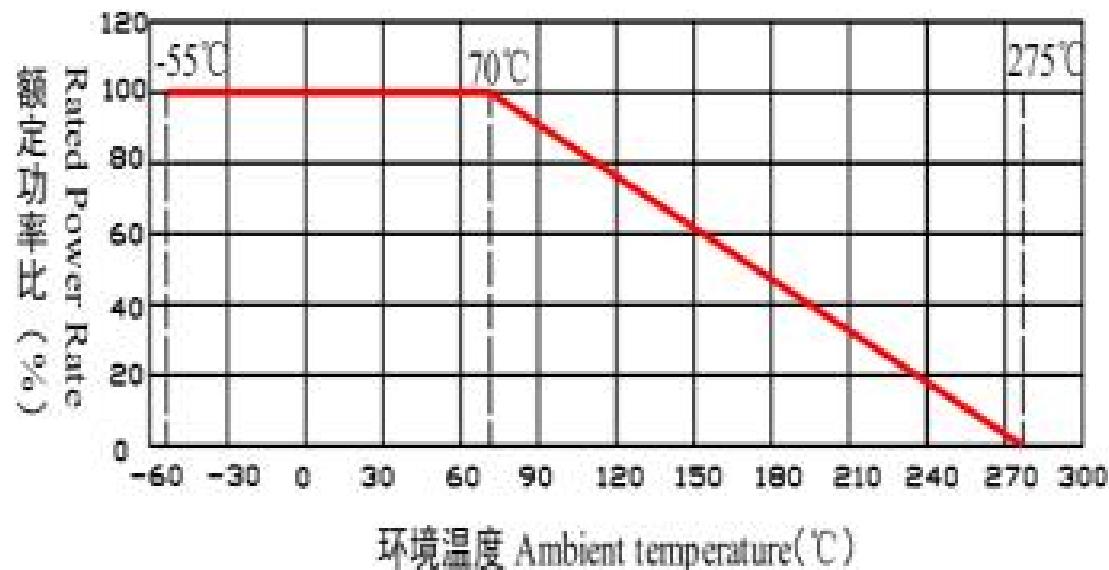
型号	25℃下额定功率(W) (带散热板)	外形尺寸(mm)							
		A±2	B±2	C±2	D±1	K±0.5	M±1	G±1	按线柱
RX24	250W	112	73	45	46	5	46	58.5	M6



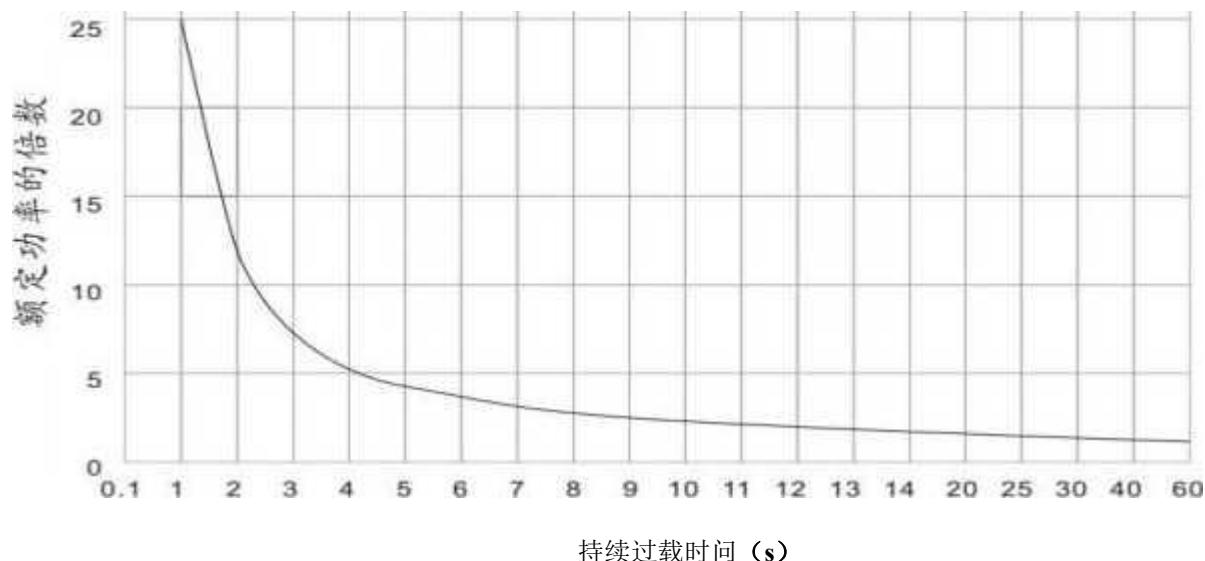
三、可变设计（有订量要求）

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、降功率曲线



五、功率过载





四、电性能参数

项目	测试项目	标准值
1	短时间过负荷	± (2%R ₀ +0.05 Ω), 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 ≤1mA
4	可焊性	95% 覆盖 265±5°C 2±0.5S
5	引出线强度	△R≤(1%R-0.05 Ω) 40N
6	负荷寿命	△R≤(5%R-0.1 Ω) 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	≤450°C 额定功率≤1 小时