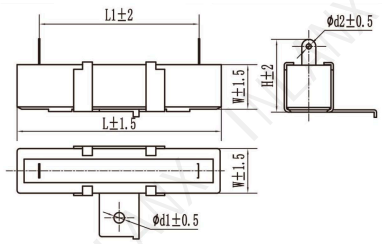
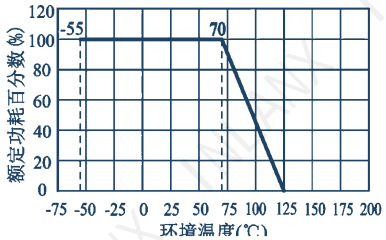
# RX26 瓷外壳功率型线绕电阻器

## 外形尺寸示意




## 降功耗曲线







质量等级QB、J；详细规范Q/RU 349-2006；总规范GB/T 5729-2003。

## 外形尺寸 • mm

三视图的L±1.5、L1±2、W±1.5、H±2、Φd1±0.5、Φd2±0.5标注按原图保留。

| 功率 W | L | d1 | H | L1 | W | d2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 48 | 3.5 | 22 | 32 | 10 | 2.2 |
| 20 | 63.5 | 4.5 | 25 | 46.5 | 12.5 | 2.2 |
| 30 | 75 | 4.5 | 31 | 53 | 19 | 2.2 |
| 40 | 87.5 | 4.5 | 31 | 67 | 19 | 2.2 |

## 主要技术指标

阻值允许偏差±5%、±10%；TCR≤±500×10□□/K；温升≤300℃。

| 功率 W | 标称阻值 Ω |
|---|---|
| 10 | 0.51~2.7k |
| 20 | 0.51~3.6k |
| 30 | 1~8.2k |
| 40 | 1~9.1k |

## 主要检验项目

| 项目 | 检验方法 | 性能要求 |
|---|---|---|
| 耐电压 | 700VAC，60±5s | 无击穿和飞弧 |
| 70℃耐久性 | 70±2℃，UR，1.5h通/0.5h断，500h | 无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.1Ω) |
| 稳态湿热 | 40±2℃，RH89~95%，96h | 无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.1Ω) |
| 温度快速变化 | -55℃/25℃、25℃/125℃，3次 | 无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.1Ω) |
| 振动 | 10~500Hz，0.35mm或50m/s²，2h | 无机械损伤；ΔR≤±(1%R+0.1Ω) |
| 温升 | 15~35℃，UR | ΔT≤300℃ |

## 订货指南

### RX26-10W-4Ω-J

型号 / 额定功率 / 标称阻值 / 阻值允许偏差J±5%、K±10%。