RXG67N 螺纹式线绕电阻器

产品特点

- 过载能力强
- 高温负荷特性优良

应用范围

- 电力分配与负荷测试
- 功率电源



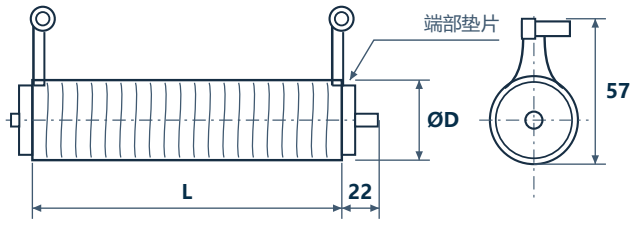
额定功率与外形尺寸

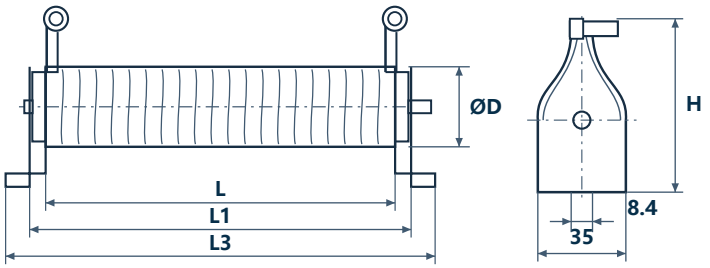
尺寸单位 mm

额定功率 (W)	D	L	L1	L3	H
100	37	96	110	130	73
150	37	146	160	180	73
200	37	146	160	180	73
300	40	200	215	235	73

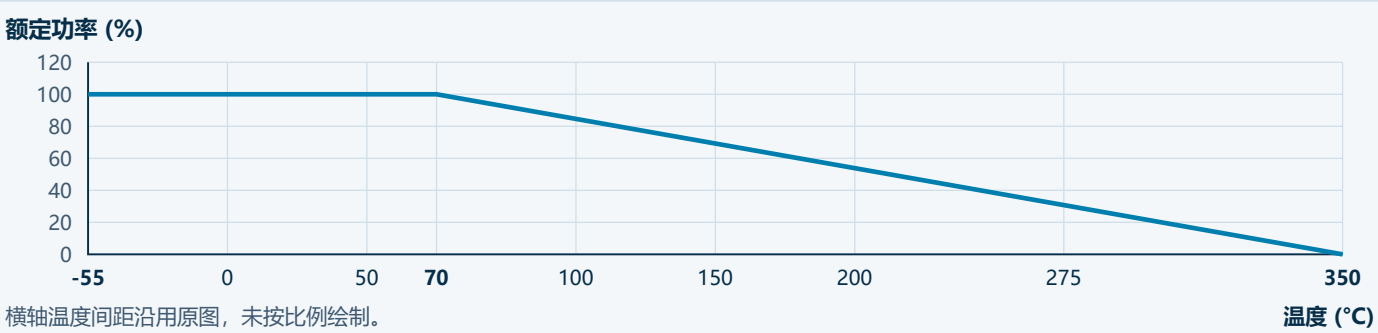
尺寸与安装图

尺寸单位 mm





功率降额曲线



横轴温度间距沿用原图，未按比例绘制。

检验项目与性能要求

检验项目	性能要求	试验条件
引出端抗拉强度	无机械损伤	40 N, 30 s
短时过负荷	±(2%R + 0.05R)	10 × P_R, 5 s
振动	±(2%R + 0.05R)	10-1,000 Hz, 0.75 mm, 200 m/s²
温度快速变化	±(2%R + 0.05R)	-55°C 与 +125°C，各 30 min，共 5 次循环
稳态湿热	±(2%R + 0.05R)	40 ± 2°C，相对湿度 93 ± 3%
70°C 耐久性	±(5%R + 0.05R)	70°C，P_R，1,000 h[1]

[1] 原稿中 P_R 与 1,000 h 之间的符号不清，具体耐久性试验条件待确认。