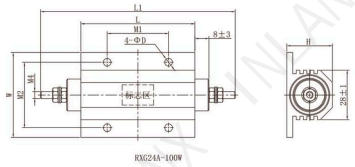
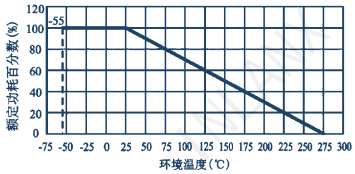
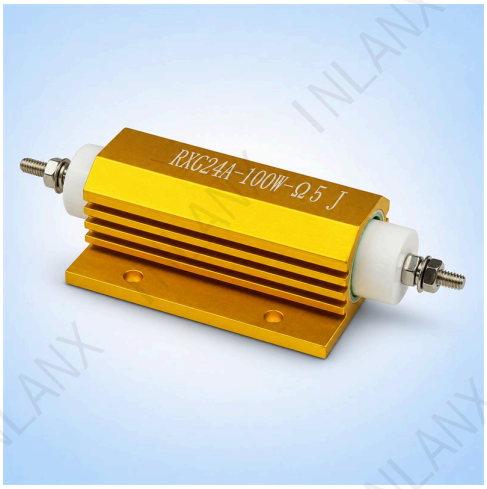
RXG24A 大功率高耐压线绕电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级QB、J；详细规范Q/RU 513-2019；总规范GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

型号/功率	L±2	L1±1	W±2	H	M1	M2	ΦD
RXG24A-100W	65	111	48	26 +2/-2	35±0.5	37±0.5	4.4±0.4
RXG24A-200W	90	146	73	45 +2/-2	70±0.5	59±0.5	6.6±0.5
RXG24A-300W	128	184	73	45 +2/-2	104±0.5	59±0.5	6.6±0.5
RXG24A-300WT1	128	178	73	45±0.2	104±0.5	61±0.5	5.5±0.1
RXG24A-500W	200	256	73	45 +2/-2	174±1	59±0.5	6.6±0.5

主要技术指标

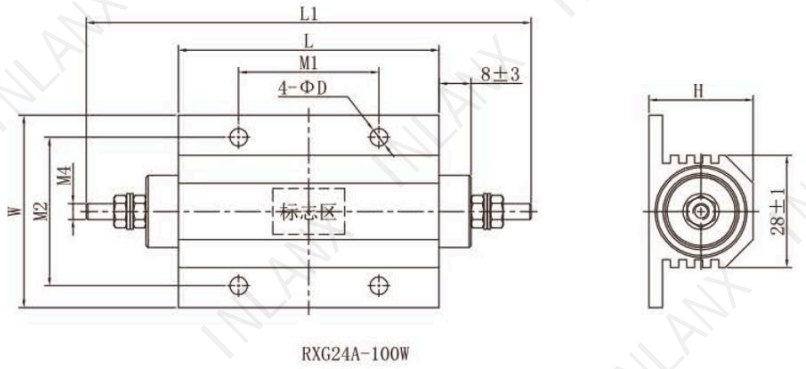
型号/功率	标称阻值 Ω	温度 ℃	允差
RXG24A-100W	0.5~1k	-55~275	±5%, ±10%
RXG24A-200W	0.5~1k	-55~275	±5%, ±10%
RXG24A-300W	1~2k	-55~275	±5%, ±10%
RXG24A-300WT1	1~2k	-55~275	±5%, ±10%
RXG24A-500W	1~2k	-55~275	±5%, ±10%

主要检验项目

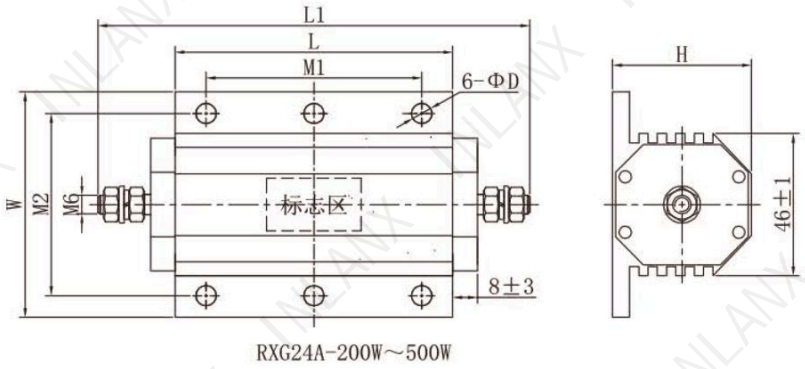
项目	检验方法	性能要求
引出端强度	40N，10s	无机械损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
温度循环	-55~275℃，3次循环	无机械损伤；ΔR≤±(3%R+0.05Ω)
振动	10~500Hz，0.35mm或50m/s²，23min	无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
绝缘电阻	500VDC	Ri≥100MΩ
耐电压	100W: 7000VAC；200~500W: 9000VAC，1min	无击穿、飞弧
恒定湿热	40±2℃，RH90~95%，48h	无机械损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
耐久性	25±10℃，UR，1000h	无机械损伤；ΔR≤±(10%R+0.5Ω)

RXG24A 大功率高耐压线绕电阻器

外形尺寸多视图 • mm

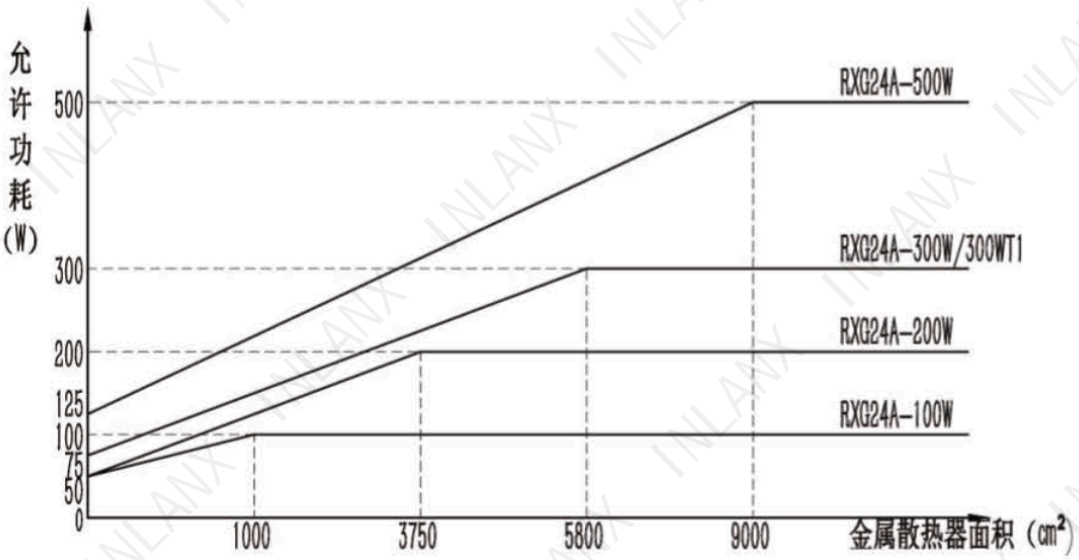


RXG24A-100W



RXG24A-200W～500W

底盘 / 散热器面积减额曲线



订货指南

RXG24A-100W-5Ω-J

型号 / 额定功率 / 标称阻值 / 阻值允许偏差：J±5%，K±10%。