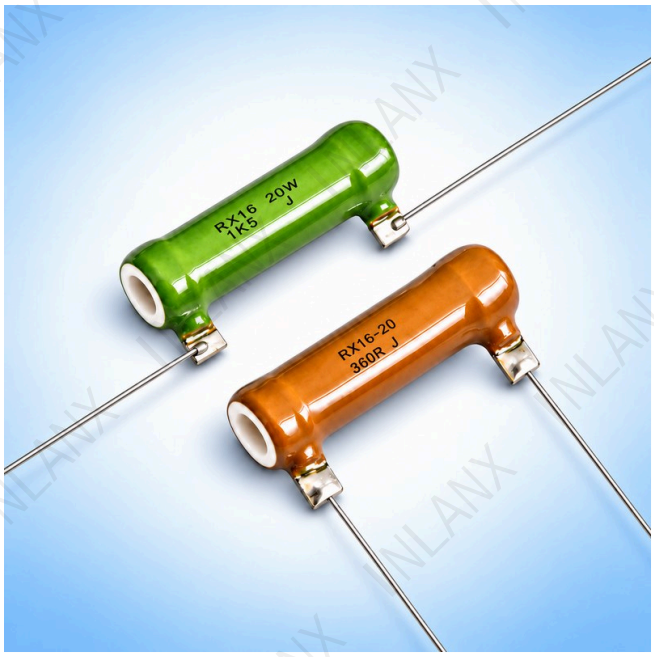
RX16 长引线被釉线绕电阻器

产品特点

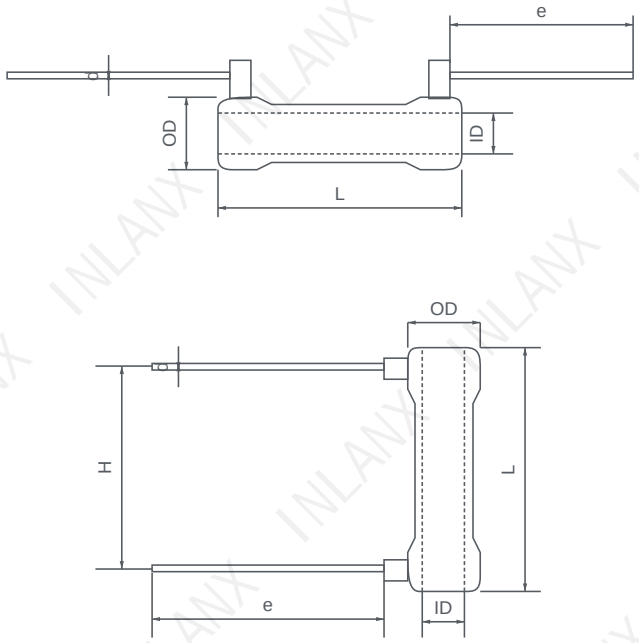
- 体积小。
- 阻值高。
- 结构简单。
- 易于安装。



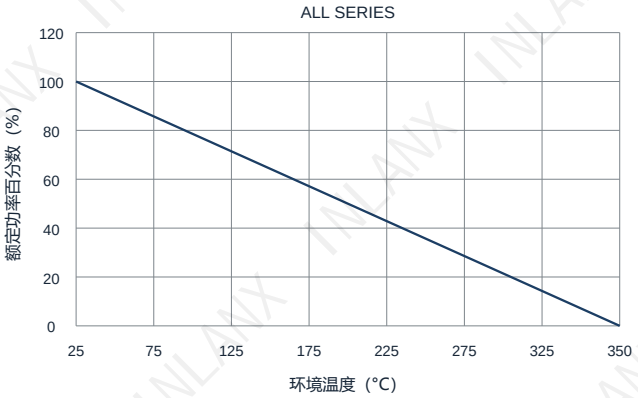
技术规格

型号	额定功率 (W)	阻值范围 (Ω)	允许偏差	温度系数 (ppm/°C)	最高电压 (V)	L (mm)	OD (mm)	ID (mm)	e (mm)	d (mm)	H (mm)
RX16-3	3	1 ~ 1k	±5% (J) ±10% (K)	250	120	11	7.5	3.6	38 ±3	0.8	7
RX16-5	5	5 ~ 1.5k			150	16	8.5	3.6	38 ±3	0.8	11
RX16-6	6	6 ~ 4.3K			250	25	10.5	4.8	38 ±3	1	19
RX16-12	12	12 ~ 4.3K			600	44.5	10.5	4.8	38 ±3	1	36.5
RX16-20	20	20 ~ 8K			750	51	14.3	7.9	38 ±3	1	43

外形尺寸图 • mm



降功耗曲线



特性与试验要求

试验项目	性能要求	试验方法
可焊性	焊料自由流动	235°C ±5°C，2s槽焊法
引出端强度	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	≤4.3W：10N；≥6W：20N
过载	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	施加10倍额定功率负荷5s
温度快速变化	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	θA=-55°C，θB=+200°C，5次循环
碰撞	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	加速度390m/s^2，4000次
冲击	ΔR ≤ ±(1%R+0.05Ω)	加速度490m/s^2，11ms，18次
振动	ΔR ≤ ±(2%R+0.1Ω)	频率10~500Hz，加速度98m/s^2，6h
温升	<245°C	施加额定功率负荷
稳态湿热	ΔR ≤ ±(5%R+0.1Ω)	温度40 ±2°C，湿度93(+2/-0)%RH，56h
室温耐久性	ΔR ≤ ±(5%R+0.1Ω)	室温施加额定功率负荷1000h