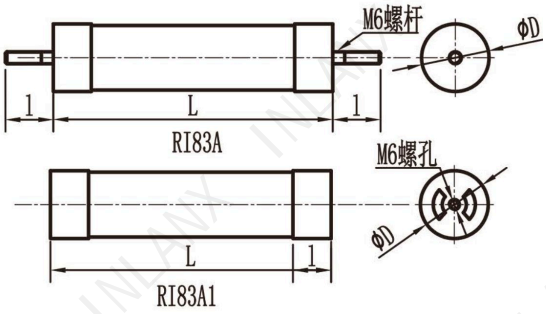
RI83A / RI83A1 玻璃釉膜电阻器

外形尺寸示意





质量等级J，可提供QB。详细规范Q/RU 473-2015；总规范GB/T 5729-2003。RI83A为两端螺柱，RI83A1为M6螺孔，原图结构保留。

外形尺寸与电气额定值

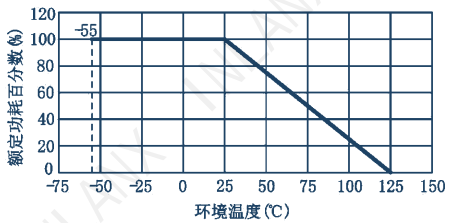
标称阻值50 Ω~1 GΩ。50 Ω~1 MΩ允差±0.5%、±1%、±2%、±5%；1~100 MΩ允差±1%、±2%、±5%；100~500 MΩ允差±2%、±5%；500 MΩ~1 GΩ允差±5%。TCR ±100或±200 ×10□□/K。

型号	功率 W	L mm	l mm	ΦD mm	极限电压 kV
RI83A	30	72±2	15±2	27±1	10
RI83A1	30	72±2	—	27±1	10
RI83A	50	148±2	23±2	20±1	15
RI83A	70	122±2	15±2	27±1	15
RI83A1	70	122±2	—	27±1	15
RI83A	100 (60)	152±2	15±2	27±1	20
RI83A1	100 (60)	152±2	—	27±1	20
RI83A	120	202±2	15±2	27±1	22
RI83A1	120	202±2	—	27±1	22
RI83A	150	252±2	15±2	27±1	25
RI83A1	150	252±2	—	27±1	25
RI83A	200 (180)	308±2	15±2	27±1	30
RI83A1	200 (180)	308±2	—	27±1	30
RI83A	300	432±2	23±2	32±1	40
RI83A1	300	432±2	—	32±1	40

主要检验项目

项目	性能要求	检验方法
过载	ΔR≤±(2%R+0.05Ω)	2.5UR或Umax取小，10 s
温度快速变化	ΔR≤±(1%R+0.05Ω)	-55~125℃，5次循环
稳态湿热	ΔR≤±(2%R+0.1Ω)	(40±2)℃，RH 90~95%，240 h
气候顺序	ΔR≤±(2%R+0.1Ω)	125℃16h；循环湿热25~55℃24h；-55℃2h；8.5kPa 1h；循环湿热24h
耐久性	ΔR≤±(2%R+0.1Ω)	(25±5)℃，UR或Umax取小，240 h
上限类别温度耐久性	ΔR≤±(2%R+0.1Ω)	U=0，125℃，240 h

降功耗曲线



订货指南

RI83A-200W-50Ω-J

型号RI83A或RI83A1 / 功率见表 / 标称阻值 / J±5%。