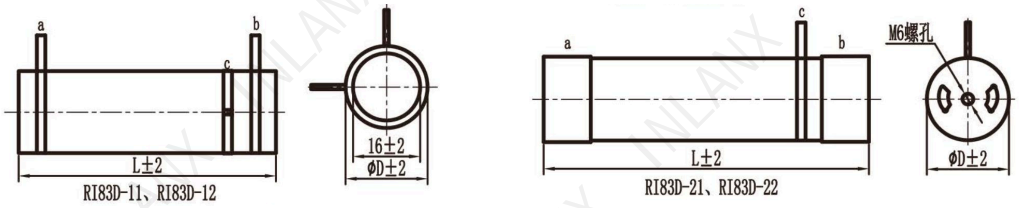
RI83D 玻璃釉膜分压电阻器

外形尺寸示意





质量等级J，可提供QB。详细规范Q/RU 465-2012；总规范GB/T 5729-2003。原图四个型号和两种端部结构完整保留。

外形尺寸与主要技术指标

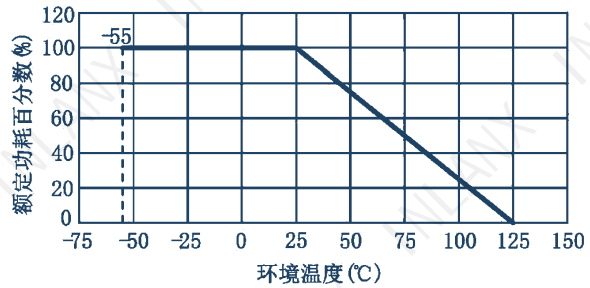
阻值允差±2%；TCR ±200 ×10□□/K。标称阻值及分压比可协商供货。

型号	功率 W	L mm	ΦD mm	阻值 Ω	极限电压 V	分压比
RI83D-11	80	120	27	50 M	10 k	1000:1
RI83D-12	100	306	27	80 M	30 k	3000:1
RI83D-21	50	147	20	70 M	10 k	2500:1
RI83D-22	50	152	27	70 M	10 k	2500:1

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、2Umax或30 kV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+0.05Ω)	(40±2)℃，RH 90~95%，240 h
电气耐久性	ΔR≤±(5%R+0.1Ω)	室温，UR或Umax取小，1000 h
上限类别温度耐久性	ΔR≤±(2%R+0.05Ω)	U=0，125℃，240 h

降功耗曲线



订货指南

RI83D-11-80W-50MΩ-G

型号RI83D-11、-12、-21或-22 / 功率见表 / 标称阻值 / G±2%。