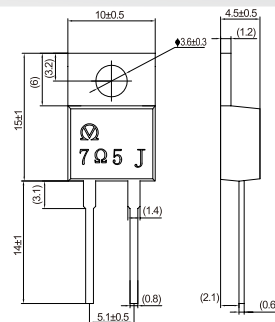
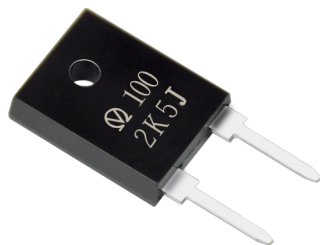
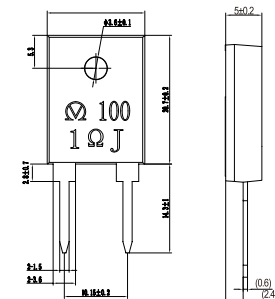


RMG10B 功率型塑封电阻器

Power Type, Plastic Sealed Resistor



RMG10B-35W 外形图

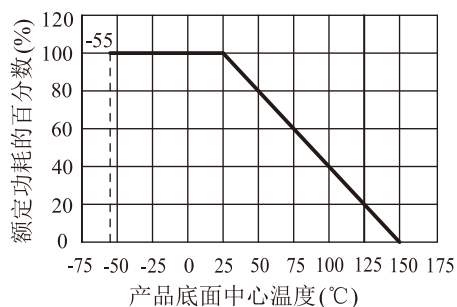


RMG10B-100W 外形图

■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RMG10B	J	Q/RU 567-2018	-
		Q/RU 567-2018 QZJ 84061	

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号	功率 (W)	标称阻值范围	阻值允许偏差	工作温度范围 (°C)	元件极限电压 (V)	电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /K)
RMG10B	35	0.05Ω ~ 100kΩ	±5% ±10%	-55~150	500	±150 (R ≥ 10Ω) ±500 (R < 10Ω) R < 5Ω 不作考核
	100					

注：其他阻值精度可协议供货。

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	性能要求	检验方法
温度快速变化	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	-55°C ~ 150°C, 5 次循环
耐焊接热	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	(260 ± 5) °C, (5 ± 1) s
短时过载	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	2 倍额定功率电压, 5s
恒定湿热	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	(40 ± 2) °C, RH (90 ~ 95) %, 240h
寿命	$\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$	U _R (≤ U _{max}), 1.5h 通电, 0.5h 断电, 1000h
耐电压	漏电流 ≤ 3mA, 电阻器无击穿或飞弧现象	1800V, 1min

■ 订货指南 Ordering Information

RMG10B	35W	15Ω	J
型号	功率	标称阻值	阻值允许偏差
RMG10B	35W 100W	0.05Ω ~ 100kΩ	J: ±5% K: ±10%

订货示例: RMG10B-35W-15 Ω-J