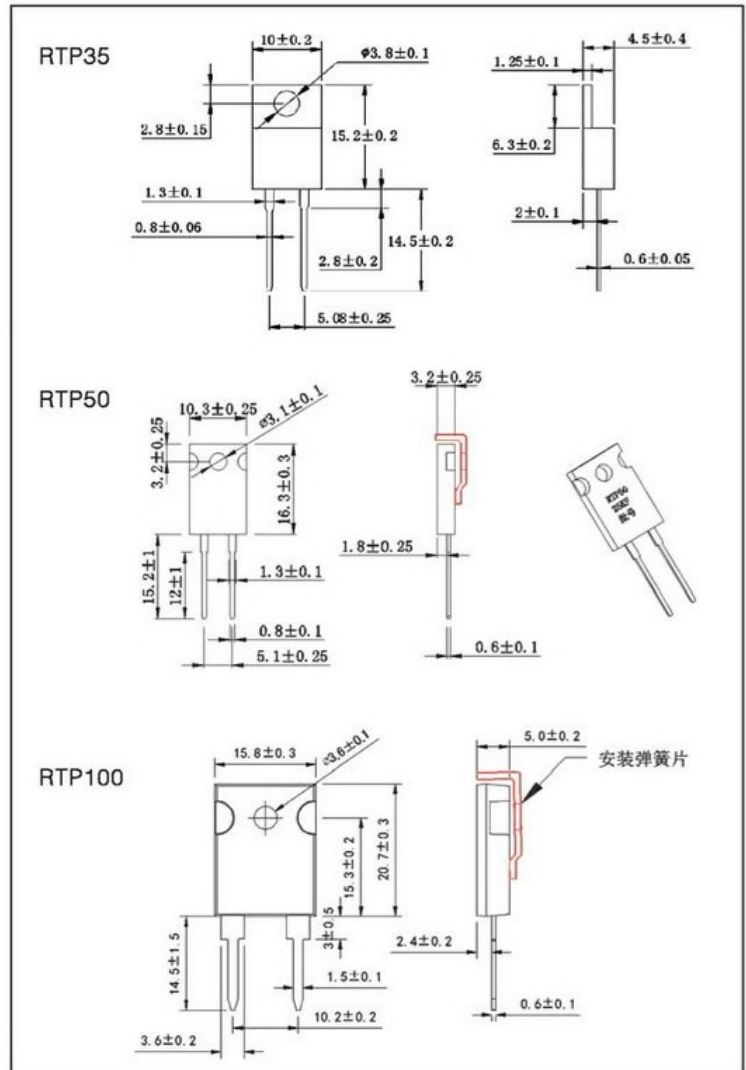


■ 构造图 Construction(mm)



■ 特点 Characteristics

- 0.5%精度, 无感设计
- 大功率, 阻值范围宽
- 方便安装
- 同一封装可有两个不同阻值电阻
- 0.5% Tolerance, Non inductance design
- High power, wide resistance value
- Easy mounting
- Two different values of resistors in one case

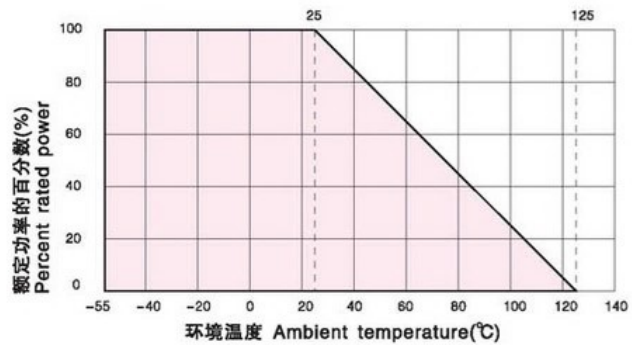
■ 应用范围 Applications

- 仪器仪表
- 各种电子设备
- Meters and instruments
- all kinds of electrical devices

■ 执行标准 Reference Standards

Q/ATK045-2005

■ 降功耗曲线 Derating Curve



■ 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	功率 (W) Power (25°C)	热阻 (°C/W) Thermal resistance	阻值范围 Resistance Range	精度 Tolerance	温度系数 TCR (10 ⁻⁶ /K)	最大工作电压 Max Working Voltage (V)	绝缘层耐压 Dielectric Strength
RTP35	35	4.5	0.1Ω~1Ω	±5%; ±10%	±500	350V	1800VAC
RTP50	50	2.5	1Ω~10Ω	±5%; ±10%	±250	450V	1500VAC
RTP100	100	1.5	10Ω~1MΩ	±1%; ±5%	±50 ±100	700V	1800VAC

■ 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods
短时间过载 Short Time Overload	$\Delta RW \pm (0.25\%R + 0.05Q)$	2.5V _R , 5s
快速温度变化 Rapid temperature change	$\Delta RW \pm (0.25\%R + 0.05Q)$	-55°C, 30min/125°C, 30min 5cycles
寿命 Load life	$\Delta RW \pm (1\%R + 0.05Q)$	15°C~351, P _R , 1000h
稳态湿热 Humidity(steady states)	$\Delta RW \pm (1\%R + 0.05Q)$	40°C, RH93±3%, 56d
气候顺序 Temperature cycling	$\Delta RW \pm (1\%R + 0.05Q)$	125°C, 16h/55°C, RH93±3%, 24h/ -55V, 2h/15~35°C, 8.5KPa, 1h

■ 订货示例 How To Order

例如 Example

RTP	35	35W	10R	±0.5%	±50(10 ⁻⁶ /K)	盒装
产品型号 Type	类型 Style	功率 Power	标称阻值 Nominal Value	精度 Tolerance	温度系数 TCR	包装方式 Packaging
RTP	35 50 100	35W 50W 100W	10R	±0.5% ±1% ±5%	±50(10 ⁻⁶ /K) ±100(10 ⁻⁶ /K) ±250(10 ⁻⁶ /K)	盒装 box

包装说明: 包装塑料自封袋包装 (起订量30只)。 Packaging: Plastic recloseable bags (moq: 30PCS)