

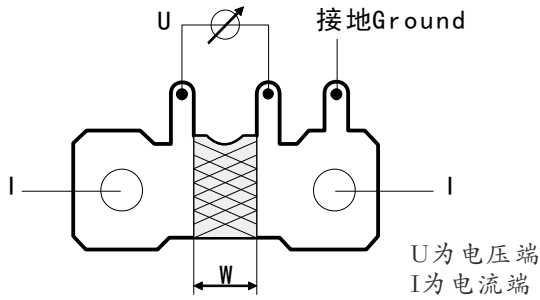
● 特性

- I 电阻体采用高能电子束焊接的锰铜合金材料
- II 高精度、高强度、高稳定、高可靠
- III 电阻体全部用来做测量电阻，发热小、表面温升低
- IV 专有工艺技术能生产极低阻值电阻

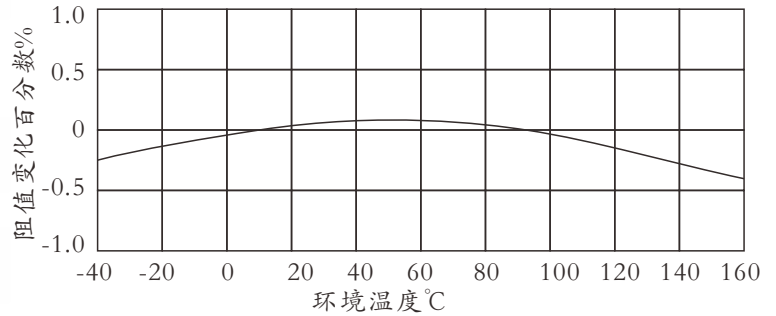
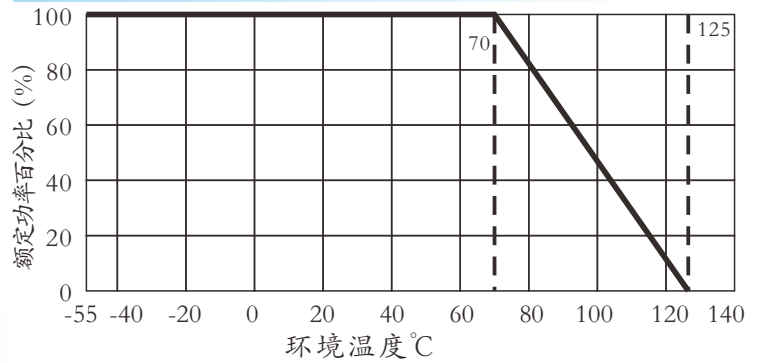
● 应用范围

- I 适用于电子式电度表做取样电阻
- II 结构设计灵活，可按客户要求设计

● 结构图



● 降功耗曲线



● 执行标准

Q/ATK047-2007

● 阻值随温度变化曲线

● 性能 Performance

电阻阻值	精度	温度系数	功率	材料厚度	电阻材料宽度
≤ 100μΩ	± 1%	≤ ± 50PPM/°C	3W	2.0mm	5~10mm
120μΩ	± 5%			1.5mm	
150μΩ	± 10%			1.5mm	
200μΩ				1.2mm	
250μΩ	1.2mm				
300μΩ	1.0mm				
350μΩ	1.0mm				
≥ 500μΩ				1.0mm	

● 料号编号

例

PFL	10A	200μΩ	± 10%	Φ4.5	塑料袋
产品型号	额定电流	阻值	精度	安装方式	包装方式
PFL	10A	200μΩ	± 1% ± 5% ± 10%	Φ4.5 Φ5.2 Φ6.2	塑料袋 盒装