

# 江苏安科瑞 BA50L-AI/I剩余电流传感器

产品名称	江苏安科瑞 BA50L-AI/I剩余电流传感器
公司名称	江苏安科瑞电器制造有限公司
价格	450.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:BA50L-AI/I 测量范围:0-1A
公司地址	江苏省江阴市南闸镇东盟工业园区东盟路5号
联系电话	0510-86189395 18706168052

## 产品详情

品牌	安科瑞	型号	BA50L-AI/I
测量范围	0-1A	测量精度	0.5
精度等级	0.5	尺寸	135*48 (mm)
适用范围	漏电监控		

江苏安科瑞ba50l-ai/i剩余电流传感器专用于漏电监控，监测电气线路或电气设备绝缘状态，避免电气线路或电气设备绝缘性能降低引起的事故。

产品符合gb/t 13850-1998、gb 1208-2006

### 型号说明

注：ba50l-ai/i (v) 为交流剩余电流传感器

### 技术指标

技术参数		指标
输入信号		ba05-ai测量范围 ac 0 ~ (0.5 ~ 10)a
		ba10-ai测量范围 ac 0 ~ (8 ~ 50)a
		ba20-ai 测量范围 ac 0 ~ (40 ~ 200)a
		ba50-ai测量范围 ac 0 ~ (60 ~ 600)a
		ba50l-ai测量范围 ac 0 ~ (0.1 ~ 1)a
输	标称值	dc4 ~ 20ma、 dc0 ~ 20ma、 dc1 ~ 5v、 dc0 ~ 5v

出	过载保护	最大输出 满度的135%
	负载电阻	输出为电压时 1000 ; 输出为电流时: ((电源电压-4)/0.02)
	纹波分量	输出信号中的交流成分 满度的1%
工作电源		dc12v允许范围10 ~ 15v dc24v允许范围18 ~ 30v
功耗		1w
耐压强度		输入与输出及电源之间允许ac2000v工频耐压
精度等级		0.5
温度漂移系数		200ppm
响应时间		平均值 350ms真有效值 100ms
安装方式		ts35mm导轨安装, 或用螺钉固定在柜体上
环境	温度	工作: -25~+70 ; 存贮: -40~+80
	湿度	90%rh, 不结露, 无腐蚀性气体场所
	海拔	2500m

#### 4外形及穿孔尺寸

#### Iba50I剩余电流传感器

#### 5接线示例

如图所示穿心输入iac, 电流输出型传感器的输出为共地电流源, 电压输出型传感器的输出为共地电压源。图中rl是用户负载, 输出为电流时, 负载 400 (12v供电) 或 800 (24v供电); 输出为电压时负载 1k 。