

# 交流电流传感器BA10-AI/I单相交流电流传感器

产品名称	交流电流传感器BA10-AI/I单相交流电流传感器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安科瑞 型号:BA10 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	15000353138 15000353138

## 产品详情

### 1 概述

BA系列产品应用电磁感应原理，对电网中的交流电流进行实时测量，采用精密恒流技术和线性温度补偿技术，将其隔离变换为标准的直流信号输出。采用24伏或12伏安全电压供电，具有过载能力强、高精度、高隔离、高安全性、低功耗等特点，可广泛用于工业自动化领域。

BA系列中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

### 2 型号说明

注：BA50L-AI/I（V）为交流剩余电流传感器

### 3 技术指标 4 外形及穿孔尺寸

BA05、10电流传感器外形及穿孔尺寸

### 5 接线示例

如图所示穿心输入 $I_{ac}$ ，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。