

# BA10-AI/I 交流电流传感器 输出直流电流 DC12V DC24V 隔离变送器

产品名称	BA10-AI/I 交流电流传感器 输出直流电流 DC12V DC24V 隔离变送器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	168.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

## 产品详情

### BA10-AI/I 交流电流传感器 输出直流电流 DC12V DC24V 隔离变送器

型号	功能	穿孔 (mm)	输入标称值范围
BA05-AI/I (V)	对交流0-10A电流信号采集, 隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号	5	AC0 ~ (0.5 ~ 10)A
BA05-AI/I (V) -T	采用真有效值测量, 对交流0-10A电流信号采集, 隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号		
BA10-AI/I (V)	对交流0-50A电流信号采集, 隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号	10	AC0 ~ (8 ~ 50)A
BA10-AI/I (V) -T	采用真有效值测量, 对交流0-50A电流信号采集, 隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号		
BA20-AI/I (V)	对交流0-200A电流信号采集, 隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号	20	AC0 ~ (40 ~ 200)A
BA20-AI/I (V) -T	采用真有效值测量, 对交流0-200A电流信号采集, 隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号		
BA50-AI/I (V)	对交流0-600A电流信号采集, 隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号	50	AC0 ~ (60 ~ 600)A

BA50-AI/I (V) -T	采用真有效值测量，对交流0-600A电流信号采集，隔离变送输出4-20mA或0-5V DC信号		
BA50L-AI/I	对配电中的0-1A漏电流进行实时测量，隔离输出4-20mA或0-5V DC信号	50	AC0 ~ (0.1 ~ 1)A (有余电流传感器)

## 外形及穿孔尺寸 BA10电流传感器

接线示例 如图一所示：穿心输出 $I_{ac}$ ,

电流输出型 (OUT :  $I_{dc}$ ) 传感器的输出为共地电流源；

电压输出型 (OUT :  $V_{dc}$ ) 传感器的输出为共地电压源

图中 $R_L$ 是用户负载，输出为电流时，负载 400  $\Omega$ ；输出为电压时，负载为  $100 \Omega$