

安科瑞 BA系列交流电流传感器

电磁感应原理，对电网中的交流电流进行实时测量

产品名称	安科瑞 BA系列交流电流传感器 电磁感应原理，对电网中的交流电流进行实时测量
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:BA 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

功能：

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，将其隔离变换为标准的直流信号输出。

应用范围：

应用于工业自动化领域。

订货范例：

具体型号：BA10-AI/I

技术要求：输入电流AC 0-50A；输出DC 4-20mA；穿孔 10mm；准确级0.5。

通讯协议：无

辅助电源：DC24V

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 (有源剩余电流传感器)

外形尺寸

BA05

BA10

BA20

BA50

接线方式

1 —— + 电源正极 (注意电源正极与地不可接反) 2 —— - 电源地 3 ——
G (电流输出负极,可与电源共地) 4 —— IDC(电流输出正极), VDC(电压输出正极)

安装示意

导轨安装

选择适合的地方安装标准 DIN35mm 导轨，将 BA 传感器安装到导轨上即可；

螺丝固定安装

在柜体底板上，选择适合的地方开两个与所安装传感器固定孔位置相对应的螺纹孔；将传感器放置后安装定位螺钉（顺时针）。