

BD-AV单相交流电压变送器

产品名称	BD-AV单相交流电压变送器
公司名称	上海安科瑞电器苏州有限公司
价格	252.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:BD-AV
公司地址	江苏无锡市江阴市南闸街道东盟路5号
联系电话	0510-86179859 18860990285

产品详情

单相交流电压变送器是一种将电网中的电压隔离变送成线性的直流模拟信号装置。

BD-AV电压变送器可以将电网中的单相电压隔离变送输出模拟信号，同时可带有标准的RS-485通讯接口，采用 Modbus-RTU通讯协议，保证了上位机通讯的快速可靠。

符合标准

GB/T13850-1998、IEC-688标准。

适用环境

工作温度：-10 ~55

储存温度：-25 ~70

相对湿度： 90%RH，不结露，无腐蚀性气体场所

海拔高度： 2500m

技术参数

输入信号

测量范围：AC 0~120V、0~300V、0~500V

电压过载：持续1.2倍，瞬时电压2倍/1秒

频率：45Hz~65Hz

输出信号

输出：DC 4~20mA、0~20mA、0~5V、0~10V

负载：电流输出时 600 ，电压输出时 1000

工作电源

AC 85V~265V 或DC 100V~350V

温度漂移系数

精度等级为0.5级时 200ppm/ ，精度等级为0.2级时 100ppm/

响应时间 <400ms

绝缘电阻 100M

工频耐压 辅助电源/输入/输出2kV/1min,50Hz

安装方式

BD-AV电压变送器采用标准35mm导轨安装，或者用螺钉固定

选型

安科瑞电气股份有限公司电压变送器BD-AV-T

单相交流电压变送器，采用真有效值测量电路，可对各种正弦波或非正弦波正确测量，可将AC 0~120V、0~300V、0~500V交流电压隔离变送输出DC 4~20mA、0~20mA、0~5V、0~10V模拟信号;标准35mm导轨安装。

范例

型号：BD-AV

输入：AC 0~450V

输出：DC4~20mA

精度：0.2级

附加功能：RS485通讯接口、Modbus协议

辅助电源：AC220V/50Hz

型号：BD-AV-T

输入：AC 0~120V

输出：DC 4~20mA

精度：0.5级

辅助电源：DC220V