

## 安科瑞有功功率变送器简介-什么是有功功率变送器？

产品名称	安科瑞有功功率变送器简介-什么是有功功率变送器？
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:有功功率变送器 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

有功功率变送器是一种将电网中的有功功率隔离变送成线性的直流模拟信号的装置。

安科瑞电气股份有限公司BD-3P、BD-4P功率变送器。

下面以安科瑞电气股份有限公司BD-3P为例，介绍功率变送器的功能及应用。

### 安科瑞电气股份有限公司功率变送器BD-3P

BD-3P有功功率变送器测量电网中的有功功率，并将有功功率隔离变送成线性的直流模拟信号。

符合标准

GB/T13850-1998、IEC-688

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 1A、5A，AC 100V、220V、380V

### 过载：

电流：持续1.2倍，瞬时电流10倍/1秒；

电压：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

精度等级 0.5级，0.2级

工频耐压 辅助电源/输入/输出2kV/1min,50Hz

安装方式

BD-3P、BD-4P功率变送器采用标准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功率变送器BD-3P

有功功率变送器，可将有功功率隔离变送输出DC

4~20mA、0~20mA、0~5V、0~10V;标准35mm导轨安装。

范例

型号：BD-3P

输入：电流5A 电压100V 功率866W

输出：DC 4~20mA对应0~866W

电力网络：三相三线

辅助电源：AC220V/50Hz