

# 安科瑞有功功率/无功功率/电流组合变送器介绍- 什么是有功功率/无功功率/电流组合变送器？

产品名称	安科瑞有功功率/无功功率/电流组合变送器介绍- 什么是有功功率/无功功率/电流组合变送器？
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:电流组合变送器 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/无功功率/电流组合变送器是一种将有功功率、无功功率及电流隔离变送成线性的直流模拟信号的装置。

下面以安科瑞电气股份有限公司BD-3P/Q/I为例，介绍有功功率/无功功率/电流组合变送器的功能及应用。

安科瑞电气股份有限公司功率/电流组合变送器BD-3P/Q/I

BD-3P/Q/I有功功率/无功功率/电流组合变送器可测量有功功率、无功功率、电流，并将其变换为线性输出的直流信号。产品符合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 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

负载： 600

### 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/Q/I有功功率/无功功率/电流组合变送器采用标准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有功功率/无功功率/电流组合变送器BD-3P/Q/I

三相三线有功功率/无功功率/电流组合变送器，测量有功功率、无功功率、电流并将其隔离变送输出DC 4~20mA，标准35mm导轨安装。

范例

型号：BD-3P/Q/I

输入：电流5A 电压100V

输出：三路DC 4-20mA

电力网络：三相三线

辅助电源：AC220V/50Hz

型号：BD-4P/Q/I

输入：电流5A 电压380V

输出：三路DC 4-20mA

电力网络：三相四线

辅助电源：AC220V/50Hz