

# 安科瑞PZ72L-DE/C电信基站直流电能表正反向电能计量外接分流器

产品名称	安科瑞PZ72L-DE/C电信基站直流电能表正反向电能计量外接分流器
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:PZ72L-DE/C 产地:PZ72L-DE/C
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69153956 15221955764

## 产品详情

概述：

光伏发电系统主要由光伏组件、控制器、逆变器、蓄电池及其他配件组成。根据是否依赖公共电网，分为离网跟并网两种，其中离网系统是独立运行的、不需要依赖电网。离网光伏系统配备了有储能作用的蓄电池，可系统功率稳定，能在光伏系统夜间不发电或阴雨天发电不足等情况下供给负载用电。

光伏发电系统的工作原理均为光伏组件将光能转换成直流电，直流电在逆变器的作用下转变为交流电，实现用电、上网功能。因此可以对光能转换出的直流电进行电压电流的测量及电能计量。

光伏系统结构：

光伏系统直流计量方案

针对电表不同的安装方式，有3款直流计量方案，分别是嵌入式安装直流电表PZ72L-DE、壁挂式安装直流电表DJSF1352、导轨式安装直流电表DJSF1352-RN。该三款仪表均可测量光伏直流系统中的电压、电流、功率、正向与反向电能。既可用于本地显示，又能与工控设备、计算机连接，组成测控系统。

仪表具有RS-485通讯接口，采用Modbus-RTU协议；根据不同要求，通过面板按键，对变比、报警、通讯、开关量输出进行设置与控制。

直流计量电表产品介绍

## 功能参数

测量功能：能测量直流电压U、电流I、功率P。

计量功能：能计量当前组合电能，正向电能，反向电能。

分时功能：两套时段表，一年可以分为4个时区，每套时段表可设12个日时段，4个费率(F1、F2、F3、F4即尖峰平谷)，时段间隔为15分钟，时段可跨零点设置。（仅LCD液晶表具有）

历史数据统计功能：能统计上12月的历史电能（各费率电能）。（仅LCD液晶表具有）

开关量输入输出功能：PZ72有二路开关量输出，二路开关量输入，PZ96有二路开关量输出，四路开关量输入，开关量输出为继电器输出，可以实现“遥控”和报警输出。开关量输入不仅能够采集和显示本地的开关状态信息，同时可以通过仪表的RS485实现远程传输功能，即“遥信”功能。

显示：LCD（背光延时时间可调）或LED。

通讯：RS485接口，半双工、光电隔离，Modbus-RTU  
或DL/T645-2007协议，波特率1200、2400、4800、9600、19200、38400可选，调制红外固定为1200bps。

开关量：输入（DI）干接点输入，仪表内置电源，光电隔离。输出（DO）2路继电器输出，常开触点，容量2A/30VDC或2A/250VAC。

现场产品运用照片：