

安科瑞-直流电能表-充电桩直流计量表-双向正反有功计量

产品名称	安科瑞-直流电能表-充电桩直流计量表-双向正反有功计量
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	560.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:DJSF1352 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	18721095536 18721095536

产品详情

一. 概述

DJSF1352 型充电桩直流计量表采用液晶显示，具有 RS485 功能可与微机进行数据交换。适合充电桩直流计量、蓄电池、太阳能电池板等直流信号设备电量测量和电能计量使用，亦可用于工矿企业，民用建筑，楼宇自动化等现代供配直流电系统。

产品由测量单元、数据处理单元、通讯单元、显示单元等组成，具有电能测量、数据处理、实时监测、LCD 显示功能。本电表符合 GB/T33708-2017 静止式直流电能表、GB/T29318-2012 电动汽车非车载充电电能计量、Q/GDW1825-2013 直流电能表技术规范、Q/GDW364-2009 单相智能电能表技术规范相关技术要求。DJSF1352 产品功能丰富，可满足多种应用需求。

主要功能如下：

具有正向，反向有功电能量计量功能，组合电能=正向+反向；

电压、电流、功率测量；

上 12 个月结算功能；

具有日历、计时和闰年自动转换功能，具有校时功能。其中广播下发的时钟误差不得大于 5 分钟，在零点前后十分钟内不准校时，每天只允许校时一次；

具有两套费率时段，可通过预先设置的时间实现两套费率时段的自动转换，每套费率时段全年至少可设两个时区，24 小时内至少可以设 8 个时段，时段*小间隔为 15 分钟，时段可跨零点设置；

调制红外通讯接口和 RS-485 通讯接口，采用 DL/T645-2007 通讯协议、DL/T698.45 通讯协议和 Modbus-RTU 协议，RS485 的通讯速率可在 1200bps、2400bps、4800bps、9600bps 设置，调制红外固定为 1200bps。

二.规格及主要技术参数

准确度等级：1 级

额定电压(U_b)：100V、350V、500V、750V、1000V 等

标定电流(I_n)：300A(可设置)，分流器支持输出 0-75mV，霍尔电流传感器支持输出 0-20mA 和 0-5V

辅助电源：供电电压，DC12V、DC20-60V、DC9~36V 或 AC85V-265V 可选

脉冲常数：

外形尺寸：160 ± 0.5mm(长度) 112 ± 0.5mm(宽度) 58 ± 0.5mm(厚度)

重量：约 0.5kg

三.外观尺寸

电能表应安装在室内使用，安装电能表的底板应放在坚固耐火的墙上，建议安装高度为 1.8m 左右。空气中无腐蚀性气体。电表上部有挂钩螺钉孔用 M4 挂钩螺钉，电表下部有 2 个安装孔用 M5 × 35 自攻螺钉固定在接线板上(下图)。(单位：mm)

电能表应按照接线端盒上的接线图进行接线，用铜线或铜接线头引入。

充电桩直流计量表电流信号采样线须使用屏蔽双绞线。外置分流器接线图如下图所示：

图 3 分流器接线图

外置霍尔电流传感器接线图如下图所示：

图 4 霍尔电流传感器接线图

其他端子接线图如下图所示：

注：当电压和电流信号全为正或负值时，功率将表示为正，计量正向电能；当电压和电流信号一正一负时，功率将表示为负，计量反向电能。仪表的 RS485 通信口要求使用屏蔽双绞线连接，布线时要考虑整个网络的布局：如通信线缆的长度、走向、上位机的位置、网络末端的匹配电阻、通信转换器、网络可扩展性、网络覆盖范围、环境的电磁干扰情况等因素，都要综合考虑。

- 1.在布线工程上要严格按照要求施工；
- 2.对于暂时不需要通信的仪表都要将他们连接到 RS-485 网络上，以便于诊断和测试；
- 3.进行 RS-485 电缆连接时，尽量使用双色屏蔽双绞线，485 通信口“ A ”端接同一种颜色，“ B ”端接另一种颜色；
- 4.RS-485 总线(从上位机通信口开始到末端被连接的仪表终端通信口)长不超过 1200 米。