

河南三相远程费控表系列之三相智能485表

产品名称	河南三相远程费控表系列之三相智能485表
公司名称	郑州三晖电气股份有限公司
价格	580.00/台
规格参数	品牌:三晖 型号:DTZY1316 电流规格 : :5 (60) A
公司地址	郑州市经济技术开发区第五大街85号
联系电话	67391386 13613847215

产品详情

河南三相远程费控表系列之三相智能485表

河南三相远程费控表是国网公司新标准的新型三相智能电能表，是目前市场上的主流三相表，其根据通讯模式不同又分为三种：

- 1，三相远程费控智能载波电能表；
- 2，三相远程费控智能485电能表；
- 3，三相远程费控智能GPRS电能表；

这里就以郑州三晖电气股份有限公司生产的DTZY1316型三相远程费控智能表介绍一下三相远程费控智能485电能表：

DTZY1316型国家电网公司三相费控智能电能表（以下简称“仪表”），具有分时计费 and 分阶梯计费功能，能够更好地均衡电网负荷。仪表采用汉化液晶显示，具有正反向有功电能计量、四象限无功电能计量、分相有功电能计量、正反向有功需量测量、分时计量、分时计费、阶梯计费、远红外通讯、RS485通讯、事件记录、人性化费控、抄表日电量自动转存、整点、约定、定时、瞬时冻结及负荷记录等功能。该仪表采用高效能16位MCU芯片和载波通信专用芯片PLCI36G-III-E以及专用电能计量芯片，采用国密SM1算法，在硬件和软件两个层次对敏感信息进行加密，既可以作为电费结算的独立单元，对用户的用电进行精确计费，也可以作为远程集中抄表系统中的终端设备，利用低压电力线作为通信介质与安装在配变台区中的集中控制器保持可靠的通信连接，以半双工通信方式将其当前剩余金额、电能量等数据传输到集中器，也能够通过主站或者用户IC卡将电价方案设置到仪表中，是用户用电预付费及实施远程抄表的理想选择。本仪表综合技术指标符合中华人民共和国国家标准GB/T15284-2002《多费率电能表特殊要求》及GB/T17215.321-2008《交流电测量设备特殊要求：第21部分静止式有功电能表（1级和2级）》的要求，红外通信符合DL/T645-2007《多功能电能表通信规约》的要求。符合中华人民共和国

国电力行业标准DL/T698-1999《低压电力用户集中抄表系统技术条件》。

其主要技术参数如下表：

技术标准

GB/T 17215.301-2007、GB/T 17215.321-2008、GB/T 17215.323-2008、

DL/T 614-2007、Q/GDW 1827-2013、Q/GDW 1354-2013、

Q/GDW 1356-2013、Q/GDW 1365-2013、DL/T 645-2007

通信方式

RS485、红外

种类

电压规格

电流规格

远程-开关内置

$3 \times 220/380V$

5(60)A

远程-开关外置

5(60)A、10(100)A

$3 \times 220/380V$ $3 \times 57.7/100V$ $3 \times 100V$

1.5(6)A

正常工作电压

$0.8U_n \sim 1.2U_n$

极限工作电压

$0.7U_n \sim 1.3U_n$

准确度等级

有功

1级

无功

2级

工作温度

-25 ~ +60

极限工作温度

-40 ~ +70

相对湿度

85%RH

启动电流

有功：0.002In (直入式0.004In) (1级)

无功：0.003In (直入式0.005In) (2级)

整机功耗

电压线路功耗

1.5W和5 VA

电流线路功耗

< 2 VA

时钟准确度(日误差)

0.5s/d (温度-30 ~ +65)

电池寿命

10年

结构尺寸

290mm × 170mm × 85mm (长 × 宽 × 厚)

质量

约2.6kg