

河南II型采集器--用量大体积小的河南采集器

产品名称	河南II型采集器--用量大体积小的河南采集器
公司名称	郑州三晖电气股份有限公司
价格	128.00/台
规格参数	品牌:三晖 型号:DCZL13-SH613 抄表数量:8
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II型采集器--用量大体积小的河南采集器

DCZL13-SH613型采集器，简称II型采集器，是用于电力用户用电信息采集系统下的居民集抄系统中连接电表和集中器的主要设备。采集器和集中器通过电力线载波（PLC）进行通信，和电表采用RS485进行通信，该应用特别适合于电表集中安装的场合。采集器能够实时传输集中器下发的命令，抄表成功后上传给集中器。该产品具有功能稳定、使用简单、运行稳定、维护方便、可靠性高等特点，能够很好的满足用户在远程抄表方面的应用需求。

其功能特点如下：

序号

项 目

1.

数据采集

电能表数据采集

采集器提供RS485抄表接口，接32只RS485电表

2.

数据传输

与集中器通信

a) 实现对集中器下发指令的透明转发，并将485电表的响应回传

b) 本地维护接口的通信协议符合Q / GDW

376.1-2009《电力用户用电信息采集系统通信协议：主站与采集终端通信协议》

与电能表通信

采集器与电能表通信，通过485接口按照DL/T 645规约抄读电能表数据

3.

参数设置和查询

采集器参数

通过红外维护接口可以设置和查询485电表的表地址、通信速率、通信协议等

4.

本地功能

本地状态指示

具有电源、工作状态、通信状态等指示。

本地维护接口

支持手持设备通过红外通信口等本地维护接口设置参数。

5.

采集器维护

采集器初始化

接收到主站下发的初始化命令后，分别对硬件、参数区、数据区进行初始化，参数区置为缺省值，数据区清零。

采集器版本信息

采集器能通过本地维护接口查询版本信息

其主要技术参数如下表：

技术标准

Q/GDW 1374.2-2013、

Q/GDW 1375.3-2013、

DL/T 645-1997、DL/T 645-2007

抄表接口

1路独立的RS485抄表接口

1路红外接口

上行通讯方式

低压电力线载波

下行通讯方式

RS485

工作温度范围

-40 ~ +70

接线方式

单相供电

工作电压

220V \pm 20%

功率消耗

< 3W 、 5VA

结构尺寸

100 mm \times 40 mm \times 50mm (长 \times 宽 \times 厚)