

深圳科陆DSZ719三相三线智能电能表高压表

产品名称	深圳科陆DSZ719三相三线智能电能表高压表
公司名称	长沙浩宁电子科技有限公司
价格	790.00/台
规格参数	电流规格:0.3 (1.2) A ; 1 (2) A ; 1.5 (6) A ; 5 (6) A 电压规格:3 × 100V 精度等级:0.2S、 0.5S级
公司地址	湖南长沙咸嘉湖西路179号
联系电话	0731-82052265 13548661746

产品详情

一、深圳科陆DSZ719三相三线智能电能表介绍

科陆DSZ719三相三线智能电能表是深圳市科陆电子科技股份有限公司研制生产的新一代智能型高科技电能计量产品。

科陆DSZ719三相三线智能电能表集计量、监控、报警、显示、谐波测量、冻结、通讯功能于一身，能计量组合有功、正反向有功、组合无功1、组合无功2、四象限无功总电量及分时电量;能计量正反向有功、组合无功1、组合无功2、四象限无功总最大需量及分时最大需量，以及最大需量发生的日期和时间;能测量各相电压、电流、功率因数、有功功率、无功功率、视在功率及三相总有功功率、总无功功率、总视在功率、总功率因数和频率等;能检测并记录各相失压、失流、断相、反向、过载、过流、过压、欠压、断流、逆相序等事件;能检测备用电池电压和监测负荷情况;能实现远程和红外抄表。是实现配电管理现代化的重要组成部分，也是电力负荷管理系统的配套终端产品，与电力负荷管理主站配合可实现负荷的监测，是电力营销自动化系统中具有较高的实用价值的终端产品;而且具备多种扩展功能。

用途：该表计适用于各电厂、变电站、计量关口和企事业单位。

二、技术参数

项目参数名称	内容简介
品牌型号	科陆DSZ719
电压规格	3 × 100V
电流规格	0.3 (1.2) A ; 1 (2) A ; 1.5 (6) A ; 5 (6) A
精度等级	0.2S、 0.5S级
参比频率	50Hz
通信协议	DL/T645-2007规约
通信接口	双路RS485；远红外通讯接口

复费率
测量参数
外形尺寸

最大8费率
分时计量正反向有功电量、四象限无功电量
长×宽×厚：265mm×170mm×75mm

三、基本功能

1、电能计量

- a)具有正向有功、反向有功、四象限无功电能计量功能，并可以据此设置组合有功和组合无功电能。
- b)四象限无功电能除能分别记录、显示外，还可通过软件编程，实现组合无功1和组合无功2电能的计算、记录、显示。
- c)具有分时计量功能，即可按相应的时段分别累计并存储总、尖、峰、平、谷有功电能和无功电能。
- d)具有计量分相有无功电能量功能。
- e)能存储12个结算日电量数据，结算时间可设定为每月中任何一天的整点时刻。

2、最大需量测量

- a)测量双向最大需量、分时段最大需量及其出现的日期和时间，并存储带时标的的数据。最大需量值可以手动按键清零或抄表器清零，需量清零有编程开关、密码限制。
- b)最大需量测量采用滑差方式，需量周期和滑差时间可设置。
- c)当发生电压线路上电、时段转换、清零、时钟调整等情况时，电能表从当前时刻开始，按照需量周期进行需量测量，当第一个需量周期完成后，按滑差间隔开始最大需量测量。在一个不完整的需量周期内，不做最大需量的记录。
- d)能存储12个结算日最大需量数据。

3、时钟、时段及费率功能

- a)采用具有温度补偿功能的内置硬件时钟电路，具有日历、计时和闰年自动切换功能。内部时钟端子输出频率为1Hz。
- b)具有2套时区表，可配置2套时区表切换时间;
- c)具有2套日时段表，可配置2套日时段表切换时间;
- d)可以配置公共假日时段。
- e)可以配置周休日和周休日选择的日时段表号。

4、测量及监测

- a)可测量电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、相角、电网频率、电池电压等。
- b)提供越限监测功能，可对线(相)电压、电流、功率因数等参数设置阈值并进行监测，当某参数超出或

低于设定的限值时，以事件方式进行记录。

5、事件记录

a)记录电表失压、欠压、过压、断相、全失压、电压逆相序、电流逆相序、电压不平衡、电流不平衡、失流、过流、断流、潮流反向、过载、掉电、需量超限、总功率因数超限等事件，记录参数编程、电表清零、需量清零、事件清零、校时、时区时段参数配置、开表盖、开端钮盒等事件。

b)事件记录内容符合电力行业标准《DL/T 645-2007》协议及其备案文件。

6、负荷曲线

a)负荷记录内容可以从“电压、电流、频率”、“有、无功功率”、“功率因数”、“有、无功总电能”、“四象限无功总电能”、“当前需量”六类数据项中任意组合选择。

b)负荷记录间隔时间可设置，每类负荷间隔时间可以相同，也可以不同。

c)负荷记录数据带有时标。

d)负荷记录存储空间保证在记录“有、无功总电能”、“四象限无功总电能”，时间间隔为1分钟的情况下可记录不少于40天的数据容量。