

# 深圳科陆DJSF719-NZ1多费率直流电能表

产品名称	深圳科陆DJSF719-NZ1多费率直流电能表
公司名称	长沙浩宁电子科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	精度等级:1.0/2.0级 额定电压:400V/600V 产地:深圳
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

产品型号：科陆DJSF719-NZ1

产品名称：科陆DJSF719-NZ1 单相直流电能表

使用环境：居民用户、出租房用户等

主要功能：它集计量、监控、报警、显示、冻结、RS485通讯、红外通讯功能于一身，实现充电直流计量和用电信息采集存储。

## 技术参数

序号	项目参数名称	内容简介
1	精度等级	1.0/2.0级
2	额定电压DC	400V/600V
3	标定电流DC	20A、40A、60A、80A、100A、120A
4	(直接接入式) 标定电流DC	200A、300A、400A、500A、600A
5	(外附分流器) 外附分流器额定电压	75mV
6	外附分流器等级	0.5级

## 主要功能

## 电能计量

具有正、反向有功电能计量功能，并可以据此设置组合有功电能量。

具有分时计量功能，有功电能量可按相应的时段费率分别累计、存储。

能储存当月、上1月、上2月...上12月电量数据，结算时间可设定为每月中任何一天的整点时刻。

## 远程费控

在保证安全的情况下，可通过虚拟介质对电能表内的用电参数进行设置。

安全认证加密要求:通过虚拟介质对电能表进行参数设置、ESAM数据抄读、下发远程控制命令操作时，需通过严格的密码验证或ESAM模块等安全认证，以确保数据传输安全可靠。ESAM模块的加密算法符合国家密码管理的有关政策，使用SM1算法。

## 测量及检测

可测量电压、电流、有功功率等。测量误差（引用误差）不超过 $\pm 1\%$ 。

## 费率、时段

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。

具有2套时区表，可配置2套时区表切换时间。

具有2套日时段表，可配置2套日时段表切换时间。

可以配置公共假日时段。

可以配置周休日和周休日选择的日时段表号。

## 事件记录

永久记录电能表清零事件的发生时刻及清零时的电能量数据。

记录编程总次数，最近10次编程的时刻、操作者代码、编程项的数据标识。

记录校时总次数（不包含广播校时），最近10次校时的时刻、操作者代码。

记录掉电的总次数，最近10次掉电发生及结束的时刻。

记录开表盖总次数，最近10次开表盖事件的发生、结束时刻。

## 数据冻结

数据冻结方式分定时冻结、瞬时冻结、日冻结、约定冻结、整点冻结。

每种方式冻结均可通过相应的冻结数据模式字选择数据类型进行冻结，可选择正向有功电能、反向有功电能、变量等。

定时冻结：配置定时冻结时刻，以月或日或小时为周期进行冻结，可保存最近60次的冻结数据。

瞬时冻结：在非正常情况下，下发瞬时冻结命令进行瞬时冻结，可保存最近3次的冻结数据。

日冻结：配置日冻结时刻，可保存最近2个月的冻结数据。

约定冻结：在两套时区表切换、两套日时段表切换、或电力公司认为有特殊需要时，冻结转换时刻的电能以及其他重要数据。可保存最近2次切换冻结数据。

整点冻结：配置整点冻结起始时间、冻结间隔时间，可保存最近254个冻结数据。

## 通讯

电能表具有1个红外通信接口、1个RS485通信接口。红外、RS485通信接口的物理层相互间独立，一个通信接口的损坏不影响其它通信接口正常工作。另外，对通信接口和电能表内部电路实行光电隔离，有失效保护电路。。

通信波特率可设置，标准速率为1200bps、2400bps、4800bps、9600bps；RS485接口的缺省波特率为2400bps；调制式红外通信接口的缺省波特率为1200bps。

电能表通信协议符合DL/T645-2007及其备案文件要求。

## 停电

停电后,可通过按键唤醒电表。电表被唤醒后如没有按键操作，自动循环显示一遍后返回掉电时状态，若有按键操作则按键操作30秒后返回掉电时状态。

## 指示灯、脉冲信号输出

电表面板上装有两个LED指示灯：有功功率脉冲、报警指示。功率脉冲常数与电表规格有关，具体数值见电表铭牌。

电表辅助端子配有有功校表脉冲信号、多功能测试信号。

多功能测试接口：电能表辅助端子的多功能测试接口可输出日计时误差检测信号、时段投切信号，两个输出信号使用同一输出接口，并可通过编程设置进行切换。电能表断电后再次上电，多功能测试接口输出信号默认为日计时误差检测信号。