

DDS102双回路校园专用电能表

产品名称	DDS102双回路校园专用电能表
公司名称	合肥海纳机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽 合肥市瑶海区 安徽合肥瑶海区长江东大街与肥东路交口，闽商国贸A座806，807
联系电话	0551-64231676 13956060992

产品详情

主要特点

采用高精度的采样计量单元和高速MCU数据处理单元，实现高精度宽范围准确计量。

采用基于电容效应的调制解调模拟隔离技术，使直流电压、电流信号达到4kV隔离，有效保障设备和人员的安全。

工作电源176VAC ~ 264VAC都可以满足。适用各种场合的供电模式。

采用非易失存储器存储各类数据，可长时间保存数据且掉电不丢失。

采用带温补功能的时钟芯片，在工作温度范围内有效保证时钟的准确性。

准确度高，以电能表型号命名，且严格按照电能表要求生产并申领计量器具许可证。

主要功能

分路用电、分路计量：产品对接入的一路火线进行两路分离输出，可分别计量两个回路的电能量，分别测量两个回路的电压、电流、功率及功率因数，两路电流最大均可达到60A。

恶性负载、智能识别：采用专用计量芯片和管理芯片，内嵌专利核心算法，巧妙识别宿舍内电器特性，对恶性负载自动识别并实施通断。

无需人工、远程控制：采用带有密码保护的专用命令对两个回路单独进行拉合闸控制、报警及保电。

功率限制、预防火灾：灵活设置超功率阈值，根据用户用电是否超出阈值的要求而作出跳闸的判断以及自动恢复用电。

分时管理、纪律管控：根据设定的时段进行通断电管理，具有灵活的多重时间控制以满足管理部门的需求。

预付电费、远程充值：在系统与校园卡实现绑定后，可通过校园卡完成购电，通过系统完成远程充值，表内计费，充值命令有严格的安全加密保障机制。

技术参数

项目		技术指标	
测量	接线形式	交流电压	单相双回路，一进二出
		参比电压	220V
	交流电流	测量范围	0.8 Un ~1.15 Un
		分辨率	0.1V
计量	有功电能	测量范围	0.004In~1.2 Imax
		电流规格	5 (40) A、10 (40) A、 5 (60) A、10 (60) A
	数字信号	分辨率	0.001A
		准确度等级	1级，2级
通信	电量脉冲输出	分辨率	0.0001 kWh
	秒脉冲输出	接口类型	1路光耦输出
环境	RS485	通信速率	1路光耦输出
		规约	两线半双工
	其它	工作温度	1200bps~9600bps
		极限工作温度	DL/T645-2007
其它	相对湿度	-25 ~+60	
	时钟	-40 ~+70	
	工作电源	95% (无凝露)	
	尺寸	<0.5秒/天	
其它	重量	输入范围：90%Un ~ 110%Un 功耗：< 1.5W , 10VA	
		长 × 宽 × 厚=160mm × 118mm × 71mm	
		524g	