

RITAR蓄电池RA12-200 12V200AH/10HR太阳能胶体

产品名称	RITAR蓄电池RA12-200 12V200AH/10HR太阳能胶体
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:RITAR 型号:RA12-200 电压/容量:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

RITAR蓄电池RA12-200 12V200AH/10HR太阳能胶体

EPS电源与UPS电源两者均具有市电旁路及逆变电路，其功能区别是：EPS仅具有持续供电功能，一般对逆变切换时间要求不高，可有多路输出且对各路输出及单个蓄电池具有监控检测功能，日常着重旁路供电，市电停电时才转为逆变供电，电能利用率高。而UPS(在线式)仅有一路总输出，一般强调其三大功能：(A)稳压稳频(B)对切换时间要求极高的不间断供电(C)净化市电，日常着重整流/逆变的双变换电路供电，逆变器故障或超载时才转为旁路供电，电能利用率不高(一般为80%-90%)。不过在欧美电网及供电比较完善的国家，为了节能，部分UPS的使用场所已被逆变切换时间极短(小于10毫秒)的EPS取代。

根据现场设备需要，可选择监控功能仪或设备运行状态信息采集仪(EII)。EII通过RS-232/485端口与电能表、电池采集模块、直流屏、UPS等智能设备通信，将监测数据转换为符合通信协议的数据包，接入局域网，传送至主控室服务器。独立完整的ES包括以下部分。

系统主机。由下行串口通道、数据处理器、显示器、上行串口通道组成。下行串口通道通过RS-485总线访问电池电压采集模块，采集数据，管理电压采集模块，数据处理器完成数据解压、数据计算、存储管理，将处理后的数据一部分送往显示器，另一部分由上行串口通道发送至协议处理器，或传给上一层管理系统。

协议处理器。具有协议处理程序的接口板，处理各种通信协议。可实现：将主机发送的电池电压、电流、温度等信息按约定协议编码、打包、发送至远程服务器；将远程服务器发出的遥控、遥调指令经过解码发给主机，实时控制。

放电模块。可快速测出电池直流内阻，瞬间测试电池性能，大功率放电模块可提供瞬间大电流冲击负荷。

数据采集模块组。可根据用户需要确定采集数据要求及配置相应采集仪器，一般由电池电压采集模块、电流、温度、功率等组成，模块间隔离良好、绝缘性强，可靠性、安全性高。数据采集可分组，每个模块可对一定数量电池进行电压采集，可配备电流、温度传感器，模块间与系统主机一般采用RS-485连接。

该放电仪理论上采用适应可变电阻法，即当蓄电池电压较高时，可变电阻值较大，当放电一段时间后，蓄电池电压降低了，可变电阻阻值自动变小。可变电阻阻值的变化精确地跟踪蓄电池的电压变化，导致终目的电流值不变。这就较好地解决了恒流放电这一难题。放电仪的恒流放电精度误差 $\pm 1\%$ ，放电电压预置警告值，在0~220V之间任选。由于该放电仪采用半导体新技术，还使其具有无噪声工作和不干扰供电电网电压的优点。HLJ - 6型恒流放电仪的技术经济价值体现在能有效延长蓄电池的使用寿命。由于蓄电池的价格很贵，对其正确维护是至关重要的。以一般规模的铁路分局来说，购置蓄电池的开支，每年要在百万元以上。该放电仪能高精度地进行大电流恒流放电，且在放电过程中能随时根据检测到的蓄电池组放电过程中的各种参数及时调整放电电流、放电时间，充分满足蓄电池的工作技术指标。