

科士达蓄电池12V250AH 安装视频及旧电池回收

产品名称	科士达蓄电池12V250AH 安装视频及旧电池回收
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:12V250AH 产地:深圳
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

技术参数可靠性高、使用寿命长,特殊的密封结构和阻燃外壳,在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷,更不会发生火灾。重量、体积比能量高,内阻小,输出功率高。自放电小,20 下每月的自放电率不大于2%。满荷电出厂,无流动的电解液,运输安全。使用温度范围广:标准系列电池(-30 ~50),高温系列(-45 ~70)

串行模数转换器采用串行模数转换器ADC把电池电压转化为串行格式的数字信号(如图2所示),通过数字光耦隔离传输到串行数据总线,由DSP读回每一数据通道的电池电压。这种方法,缺点是每一路串行ADC需要独立的辅助电源,信号调理电路、数字信号隔离结构复杂,并且串行模数转换器ADC成本偏高。在专业的供电系统中,UPS面临挑战:一方面,UPS“负载”的不断升级扩容要求UPS必须能够承载用户阶段性的信息化发展战略;另一方面,UPS产品的“同质化”使厂商陷入价格战的“泥团”,厂商的收益和研发投入在逐步减少,交互影响形成恶性循环。UPS是一种不间断供电装置,其原理是蓄电池+逆变器,市电经逆变器转换为直流电,直流电向蓄电池充电,如果市电断电,马上转换为蓄电池经逆变器转换为交流电,可供电器直接使用。逆变器就是一个电流转换装置,可以将直流电转换为交流电,或把交流电转换为直流电。这里还要提及一个词“稳压器”稳压器通过稳压装置,可使不稳定的市电保持在固定的电压,这对电器的正常使用很有好处。

使用寿命。

UPS在初次使用时,必须先接入交流市电,利用UPS自身的充电电路对UPS蓄电池进行浮充电,浮充电时间好在24小时以上,待蓄电池容量达到饱和后,方可投入正常使用。

开关UPS时应严格按照正确的开机、关机顺序进行操作,不要频繁地关闭和开启UPS。(1)开机时应先开UPS市电开关,再开启UPS本机前面板开关,稍后让UPS充分进入工作状态,再开通负载的电源开关,不能带载开机。开机时不能将所有负载同时开启,负载的电源开关应一个一个地开启,先开冲击电流大的负载,再开冲击电流小的负载。应尽量避免突然加载或突然减载,以免造成UPS的输出电压波动过大。(2)关机时,应先逐个关闭负载,再关闭UPS本机前面板开关,后关闭UPS市电开关,不能带载关机。

不能超载或长期满载使用UPS，在线式UPS的大负载量应该控制在其标称负载量的70%-80%，比如40KVA的UPS按80%换算成标称负载量32KW之后，再按大70%-80%的负载率，应按大22.4KW-25.6KW去配置负载。当UPS处于逆变器供电状态时，一般要求UPS的负载特性为纯电阻或纯电容性，因为电感性负载的启动电流会超过额定电流的3-4倍，会引起UPS瞬时超载。

为了使用好UPS的蓄电池，要经常巡视、检查、测试蓄电池，认真做好蓄电池的运行记录，以便随时掌握蓄电池运行情况。蓄电池的运行记录应包括：放电记录、浮充记录、均衡充电记录、环境温度记录、蓄电池出现问题的记录以及采取的措施记录等。蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线接头和螺栓是否松动或被腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧，腐蚀污染的螺栓或接头应及时进行清洁处理。为了提高蓄电池有效可供使用的容量、延长蓄电池的使用寿命，不能超过蓄电池组的后备时间延长供电时间，以免损坏UPS和蓄电池，并注意蓄电池带负载放电后必须进行浮充电。