

哈密理士铅酸蓄电池FT12-100 12V100AH通讯基站

产品名称	哈密理士铅酸蓄电池FT12-100 12V100AH通讯基站
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:FT12-100 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

理士国际在国内广东、江苏、安徽和国外马来西亚、斯里兰卡、印度建有8个区域性生产基地,占地面积100多万平方米,共有员工近10000余人,其中技术研发人员400余人。理士国际拥有的97条电池生产线及相应的检测设备,以及广东、安徽、江苏三个专门的蓄电池研发中心,共同构成了企业先进而雄厚的研发制造能力,企业生产的备用型、起动型、动力型全系列铅酸蓄电池包括:AGM阀控式密封铅酸蓄电池,胶体(GEL)阀控式密封铅酸蓄电池,纯铅电池,UPS用高功率系列电池,船舶用电池,铁路用电池,起停电池,汽车用铅酸蓄电池,摩托车用铅酸蓄电池,OPzV、OPzS、PzS、PzV、PzB管式极板铅酸蓄电池,高尔夫球车用铅酸蓄电池,扫地车电池,电动助力车用铅酸蓄电池等系列产品。产品广泛应用于通信、电力、广电、铁路、太阳能、UPS、应急灯、安防、报警、园艺工具、汽车、摩托车、高尔夫球车、叉车、电动车、童车等十几个相关产业,年

、在线互动式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电,当市电偏低或偏高时,通过UPS内部稳压线路稳压后输出,当市电异常或停电时,通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是:有较宽的输入电压范围,噪音低,体积小等特点,但同样存在切换时间。

三、在线式UPS在市电正常时,由市电进行整流提供直流电压给逆变器工作,由逆变器向负载提供交流电,在市电异常时,逆变器由电池提供能量,逆变器始终处于工作状态,保证无间断输出。其特点是,有极宽的输入电压范围,基本无切换时间且输出电压稳定精度高,特别适合对电源要求较高的场合,但是成本较高。目前,功率大于3KVA的UPS几乎都是在在线式UPS。

UPS同时具备稳压、滤波等功能,有些UPS可以在故障或过载时改由市电旁路供电。

后备式的电压输出有较大的波动,在170V-260V之间,采用高速继电器实现市电和蓄电池之间的转换,转换时间小于10毫秒。在线式始终使用 逆变电路工作,其电压的稳定性高,基本上在 $220V \pm 5\%$ 范围内,对蓄电池基本不存在转换时间;与市电旁路转换采用静态开关,转换时间可以达到微秒级。

UPS输出精度高、转换时间快,同时造价较高(约为EPS的两倍),平时能耗大(在线式),主机寿命较短(8-10年)。

EPS有点类似于后备式的UPS,平时逆变器不工作,市电断电时才投入蓄电池。一般不对电源进行恒流、恒压处理。通常采用接触器转换,切换时间均为0.1~0.25S。其优点是结构较简单,造价较低,平时能耗小无噪音,主机寿命长(15-20年),可适应于电感性、电容性及综合性负载,需要时可 实现变频软启动。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片摆设,电池外部碰着明火无引爆,并将析出气体发展过滤,使其对情况无净化。

胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层情形,使极板各部反应均匀,加强了大型电池容量及运用寿命的可靠性。

适量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可布满电池内全体的空间。电池在高温及过充电的情况下,不易泛起枯槁征象,电池热容量大,散热性好,不易发作热失控征兆。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活精神结晶进程发生无益影响,使电池的深放电轮回才略好,抗负极硫酸盐化能力增强,使电池在过放电后恢复手段大幅进步。

电池应用温度领域广(-30 ~50),自放电极低。制造品特性

1. 恒久放电个性。
2. 合用于备用和储能电源应用。
3. 非凡的极板设计,轮回使用寿命长。
4. 不凡的铅钙合金配方,增强了板栅的耐氧化性,延长了电池运用寿命。
5. 专用隔板增强了电池外部性能。
6. 热容量大,削减了热失控的风险,不容易枯竭,可在较卑劣的情况中运用。
7. 气体复合服从高。
8. 失水少少无电解液层化征象。

9. 贮存期较长。

10. 良好的深放电恢复性能。

11. 接纳气相二氧化硅颗粒度小,比外表积大