

KIDON金顿蓄电池KD12100M 12V100AH直流通信系统

| | |
|------|---|
| 产品名称 | KIDON金顿蓄电池KD12100M 12V100AH直流通信系统 |
| 公司名称 | 山东北华电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:KIDON金顿 型号:KD12100M 容量 类型:12V100AH 铅酸免维护 |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址） |
| 联系电话 | 15552529528 15552529528 |

产品详情

KIDON金顿蓄电池KD12100M 12V100AH直流通信系统

1.UPS开关电源电路(不间断供电系统)重要的作用就是不间断供配电系统，当市电网符合输入范围时，经历AC/DC，DC/AC双重变换，向负载供配电系统，当市电网超额度时，由可充电电池向负载供配电系统，当UPS常见问题或负荷时由旁通阀开关电源电路向负载供配电系统。维修保养时还可以依据手拉式维修旁通阀电源总开关对UPS进行网上维修保养。而锂电池变频电源的供配电系统方式，当可充电电池常见问题务必拆卸时，尽量使系统终断，这会对系统造成巨大的危害。UPS的不间断作用是锂电池变频电源无法替代的。

2.UPS的作用是进行双路开关电源电路的不间断相互之间变换，给与一定时间的贮备时间，稳压极管，稳频，安全防护危害等。它能够将一瞬间终断，谐波危害，工作标准电压波动，频率波动，电涌保护器等电网危害阻止在负载之前。由于UPS自身变频电源的输入直流电源总线结构和外接锂电池均与顾客原先的48V通信电源无一切马上的接地保护，因而不易对系统控制机导致一切传送危害。除此之外，UPS为防止扩大开放的放射性物质危害，一般采用碳钢板式剪力墙结构,在UPS内衬2mm厚不锈钢板的外部方案设计的流线型塑料外壳，在保持了唯美意境造型设计的此外，消除了对别的机械设备的放射性物质危害。在它的I/O端采用了RFI过滤装置，促进向负载给与的是经历净化处理解决的交流电流。

3.因为变频电源是固定不变的48V供配电系统，电池电压较低，当输出功率要求非常大时，对功率模块的生产制造生产流程要求愈高，因此输出功率大的变频电源难以实现。

4.为融进当今网络通信飞速发展的规定，要求UPS或变频电源尽量拥有较强的网络信息安全管理方法功效。大伙儿向顾客给与了RS232接口，其完善的网络信息安全管理方法手机app可融进不一样的电脑上电脑操作系统。

5.有的人曾明确指出UPS的缺点是当输入工作标准电压较高或略低时，即变成可充电电池蓄电池充电，而在中国电网状况一般较差，会导致可充电电池常常蓄电池充电，降低充电电池循环系统频次。运用48V变频电源则不用充分考虑此难点。事实上，我们在方案设计上均考虑到此难点，采用的DSP自动控制系统，具有极高的输入工作标准电压范围，在25%的范围内仍可满载输出，极大地减少了可充电电池蓄电池充电次数。其的智能化系统电池管理功效，使其充电插头具有不大的沟通交流谐波电流，蓄电池充电工作标准电压自动式温度补偿，蓄电池充电终止工作标准电压随蓄电池充电时间自动式赔付，自动式电池检测，充电电池循环系统频次计算等功效，极大地维护保养了可充电电池，可使充电电池循环系统频次提升30%。

光伏发电系统中必需配备储能蓄电池以贮存和调节电能。当日照充足而产生的电能过剩时，蓄电池将多余的电能贮存起来，反之当系统发电量缺乏或负荷用电量大时，蓄电池向负载补充电能，并保持供电电压的稳定。

蓄电池是通过充电将电能转换为化学能贮存起来，使用时再将化学能转换为电能释放进去的化学电源装置。用两个分离的电极浸电解质中而成。由还原物质构成的电极为负极由氧化态物质构成

电极为正极。当外电路接通两极时，氧化还原反应就在电极上进行电极上的活性物质就分别被氧化还原了，从而释放出电能，这一过程称为放电过程。放电之后，若有反方向电流流入电池时就可以使两极活性物质恢复到原来的化学状态，这一过程称为充电过程。光伏电站中与太阳电池方阵配用的蓄电池组通常是半浮充电状态下长期工作，考虑到连续阴雨天气，蓄电池的设计容量一般是电负荷日耗电量的5~10倍。目前我国光伏发电系统配置的蓄电池多数为铅酸蓄电池。