伊顿UPS不间断电源全国总代理

产品名称	伊顿UPS不间断电源全国总代理
公司名称	北京金业顺达科技发展有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:伊顿 型号:DX
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区一号楼一层一零六
联系电话	010-57478027 18162041125

产品详情

伊顿UPS不间断电源全国总代理

采购热线：18210163678

主要性能特点：

可靠性高

在系统正常运行时,系统使用AC到DC给电池充电,保证内置电池有足够的能量。

采用国际品质的元器件和严格的品质管理,为用户提供放心的电源产品。

本系列采用自动在线升压,降压技术,使输入电压范围超过160~280V,特别适用于电力环境较差和缺电的地区

可用性

无须耗费电池,本系统具有先进的在线稳压技术,自动调节输出电压至安全输出水平,允许您的设备在电压低限,超压时仍能正常工作。

兼容性

宽广的市电输入范围及滤波电路,降低了UPS对输入市电的要求,可与任何形式的电力兼容,包括使用工业发电机

同步转换系统具有自动市电相位跟踪功能,确保逆变器输出电压波形与市电电压波形完全同步,有效地降低了UPS的转换时间,减少切换时产生的剑锋浪涌电压对功率器件的损坏和对用电设备的干扰。

保护功能

机内置有精确控制的电源保护电路,消除浪涌,雷电,低压和尖峰电压等干扰；快速熔断器提供短路及过载保护。

国际级的防传导标准,不会对您的电源产生任何干扰。

国际级的防辐射标准,可以让您健康无忧。

无人值守安全关机

发生断电时,本系统能通过RS232串口或USB口与RU2000,UPSILON2000软件配合,进行相联系统的告警提示及自动安全关机动作。

智能安载关机技术（选件）

设备处于关机状态停电时,本系统将自动检测负载,若负载小于5%时,UPS将判定为空载状态,1分钟后将自动关机,减少不必要的损耗,有效地延长了电池的使用寿命。

快速自动选频技术（选件）

UPS接入市电5秒内,系统将根据市电频率指示,自动调节逆变频率50/60Hz,未特殊应用场所提供更加快捷,可靠的服务。

伊顿UPS不间断电源全国总代理

如何提高柏克蓄电池的放电效率:

如何提高柏克蓄电池的放电效率: 12V/24Ah的柏克蓄电池当放电电流为0.4C时，放电至终止电压的时间是1小时50分，实际输出容量17.6Ah，效率为73.3%。当放电电流为7C时，放电至终止电压的时间仅为20s，实际输出容量0.93Ah，效率为3.9%。所以应避免大电流放电，以提高柏克蓄电池的效率。一般电路设计和用户选择负载时，都要保护UPS电池逆变放电电流不超过2C。

1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在最小。

5、寿命长（设计寿命3～6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。

7、柏克蓄电池深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

产品特点

1、全数字控制，全面提高可靠性；

MTBF平均无故障时间（以美军标计算）：

10KVA—20KVA 30万小时

2、智能化网络管理，可实现Internet/Intranet远程网络监控和1000台以上多区域UPS集中管理；（配界面图若干，组网图若干，SNMP卡外观图，背面接口图）

3、业内最强的电网适应能力：（配电网图，带载能力柱状图）

相电压120—276VAC，50Hz±10%，320VAC1小时不损坏；

满足恶劣电网环境，160VAC以上满载运行，160VAC—120VAC承载能力线性递减，120VAC可带半载；

4、多级防雷保护，保证网络系统安全运行：（配闪电图，防雷箱图）

C级防雷（选件）8/20μS 20KA雷击电流；

D级防雷（内置）8/20μS 6KV/3KA混合波；

5、符合国际安规及电磁兼容标准

功率因数>0.95,电磁兼容通过EN50091

6、三进单出产品10—20KVA具有业内独有的缺相工作能力；

相电压在≥176VAC时，确1相UPS可承担50%负载，缺2相可承担25%负载。

7、智能化电池管理，大幅延长电池寿命。（附放电曲线图，DSP外观图）

（1）电池放电终止保护电压自动调节

根据用户负载大小和放电时间，依据电池不同放电倍率的保护曲线，自动调节终止保护电压，避免电池因长延时放电而损坏。

（2）自动均浮充管理

自动进行电池均浮充转换控制，可提高电池充电效率20%，活化电池，延长电池使用寿命30%。

（3）电池容量和故障检测

可判断电池容量，对内置或外置电池接触或连接不良进行自动检测，及时提醒用户解决。

（4）自主均流的可并联充电器（可并联充电器图等）

业内第一款源自通信电源的并联充电器，电流不平衡度小于3%，纹波电流小于20mA，避免充电过程电池发热影响寿命。可根据需要选配扩容，保证长延时UPS系统充电需要。

柏克蓄电池内部发生短路故障时，将出现以下现象：

(1)电解液比重比正常电池低，开路电压也比较低;

(2)接入电路放电时，短路电池的电压下降迅速;若和其他正常电池相串联，短路电池的极板会出现深硫化现象，其正极板将由褐色变为棕黄色，而负极板则由浅灰色变为灰色。

(3)充电时冒气迟缓或不冒气，电解液温度高;

此时，应针对造成短路的原因采用不同的处理方法：

(1)如果是由于蓄电池底部沉积物过多而造成的短路，应使蓄电池完全放电，然后倒出电解液，用纯水反复清洗之后再重新充电;

(2)如果是由于极板弯曲而造成的短路，可以考虑在极板接触的地方加插隔离板;

(3)如果是由于铅弹簧位移及极板和铅衬造成的短路，只需纠正弹簧的位置即可。

柏克蓄电池长时间不使用，要定期给电池充放电，这样可以是蓄电池产生化学反应，增加蓄电池寿命。