

12v2ah蓄电池卷帘门监控设备

产品名称	12v2ah蓄电池卷帘门监控设备
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克 型号:12v2ah 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

12v2ah蓄电池卷帘门监控设备

什么是离线式不间断电源（OffLineUPS）

离线式不间断电源如上图所示。平常市电通过旁路直接向负载供电。只有在停电时，才通过逆变器将电池能量转换为交流向负载提供电力。离线式不间断电源的特点：

当市电正常时，离线式UPS对市电没有任何处理而直接输出至负载，因此对市电噪音以及浪涌的抑制能力较差；

存在转换时间；

保护性能***差；

结构简单、体积小、重量轻、控制容易、成本低。

2、什么是在线式不间断电源（On-LineUPS）

在线式UPS平常由逆变器输出向负载供电，只有当UPS发生故障、过载或过热时才会转为由旁路输出给负载。在线式UPS的特点：

输出的电力经过UPS的处理，输出电源品质高；

无转换时间；

结构复杂，成本较高；

保护性能好，对市电噪音以及浪涌的抑制能力***。

UPS由于是在线式使用，逆变器出现故障时反过来有市电作后备保障并及时报警，能使用者能及时掌握故障并排除故障，不会对事故造成更大的损失。而EPS是后备式使用，是后一道供电保障，因而其可靠性设计要求更高，不能简单理解为后备式UPS，否则就把EPS的重要性一笔勾销了，搞混其后备式的重要性。如果EPS在市电故障时，不能通过蓄电池应急供电，则EPS如同虚设，造成的后果将不堪设想，有时可能是无法用金钱来弥补的。

UPS供电对象是计算机及网络设备,负载性质(整流滤波负载,)功率因数差别不大,所以国标规定UPS输出功率的负荷率系数为0.6-0.8即1KVA的UPS它所带的额定负载(阻性)只能为:600-800W (有把这0.6-0.8的系数误称为UPS的功率因数,这显然是不妥的,从电工学上讲:功率因数=有功功率P/视在功率S,故只能称它为负荷率系数);而EPS供电对象则是消防安全及电力保障,负载性质为感性、容性及整流式非线性负载兼而有之的混合型负荷,其输出功率的负荷率系数就不能设定为0.8(EPS国标GB17945-2000将规定其负载超载120%时能维持正常运行,则其输出功率的负荷率系数值为:1.2),而且有些负载是停市电后才投入工作的,因而要求EPS能提供很大的冲击电流, EPS需要输出抗过载能力更强,因此它的动、静态控制特性是不一样的,为此它的传递函数也就不会一样的。所以EPS与UPS各组成部分的技术设计指标分配是不同的,相关指标肯定是有得必有失的,这点很重要,怎么样把握好也是你的产品综合性能的关键所在。