

EPS应急电源EPS-35KW人防安装消防备用配电柜

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | EPS应急电源EPS-35KW人防安装消防备用配电柜 |
| 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:EPS电源 型号:EPS-35KW 产地:浙江 |
| 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 | 13056247517 13056247517 |

产品详情

EPS应急电源EPS-35KW人防安装消防备用配电柜

三相EPS备用电源35KWEPS消防应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、全自动充电器、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且*连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

1.市电正常情况：在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电器给电池组充电。

2.市电异常情况：当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚。

EPS应急电源EPS-35KW人防安装消防备用配电柜

UPS不间断电源是不间断电源(uninterruptible power system)的英文简称,是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。

UPS不间断电源按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。UPS不间断电源顾名思义，它就是一台这样的机器，它在电能停止供应的时候，能保持一段供电时间，使人们有时间存盘，再从容地关闭机器。UPS不间断电源电源，分为在线式和后备式等几种，它在机器有电工作时，就将市电交流电逆变，并储存在自己的电源中，一旦停止供电，它就能提供电源，使电脑维持一段时间的工作，保持时间可能是10分钟、半小时等。

概念清楚后我们来看下面几点：

（1）我国EPS应急电源的发展是起源于电网突发故障时，为确保电力保障和消防联动的需要，它能即时提供逃生照明和消防应急，保护用户生命或身体免受伤害，其产品技术要求受消防认证监督，并接受安装现场消防验收。而UPS不间断电源只是用来保护用户设备或业务免受经济损失，其产品技术要求受信息产业部认证。两者适用的安全规范明显不同，因而具有不同的价值观。

（2）EPS应急电源和UPS不间断电源均能提供两路选择输出供电，UPS不间断电源为保证供电，是选择逆变优先；而EPS是为保证节能，是选择市电优先。当然两者在整流/充电器和逆变器的设计指标上是有差异的。

EPS应急电源是一种安装在建筑物内的备用电源装置。当建筑物发生火灾、事故或其他紧急情况导致市电断电时，应急电源可以为消防标志灯、照明灯和其他重要负载提供第二路应急供电。随着建筑消防水平的提高，特别是高层建筑的增加，集中供电型应急电源已成为建筑物的消防设施。