

EPS照明应急电源EPS-55KW三相人防消防备用

产品名称	EPS照明应急电源EPS-55KW三相人防消防备用
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-55KW 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	13716151989 13716151989

产品详情

EPS照明应急电源EPS-55KW三相人防消防备用

根据设备的情况、用电环境以及想达到的电源保护目的，可以选择适合的UPS；例如对内置开关电源的小功率设备一般可选用后备式UPS，在用电环境较恶劣的地方应选用在线互动式或在线式UPS，而对不允许有间断时间或时刻要求正弦波交流电的设备，就只能选用在线式UPS。ups电源首先要确定您的设备是多大功率的，一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右，苹果机在300W左右，服务器在300W与600W之间，其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。其次应了解UPS的额定功率有两种表示方法：视在功率（单位VA）与实际输出功率（单位W），由于无功功率的存在所以造成了这种差别，两者的换算关系为：视在功率*功率因数=实际输出功率后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间，在线式的功率因数一般是0.8。给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹配的依据，有些经销商有意或无意会混淆（VA）与（W）的区别，这点要提请用户注意。根据使用环境选择可以分为工业级UPS和商业级UPS，工业级UPS适应于环境比较恶劣的地方，商业级UPS对环境的要求比较高。UPS通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。

EPS照明应急电源EPS-55KW三相人防消防备用

功能特点：

大屏幕LED菜单显示、界面友好，按键操作简单方便；
采用内嵌的CPU芯片，纯正弦波输出，集成度高，抗干扰能力强，运行速度快；

模块化结构设计，维护方便； 具有感性负荷和混合负荷；
具有双路电源自动切换功能，可靠性高；
具有过压、欠压、过温、过流、短路等保护及故障声光告警功能； 具有智能电池充放电管理及温度补偿功能，电池自动速放保护，延长电池使用寿命，确保电池工作在最佳状态；
具有消防联动，通过RS232/RS485通讯接口，可与上位机进行通讯，实现“四遥”功能。

EPS应急电源 55kw消防照明动力电源 EPS消防应急电源55KW工作原理：

当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电；

当市电断电或超过正常电压时，由控制器提供逆变信号，启动逆变电源，同时互投装置将立即投切至逆变电源输出，继续提供正弦波交流电 当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。

EPS用于消防行业配带的负载设备一般有:消防水泵、逃生窗、消淋水幕、消防闸门、报警系统、烟雾排风机等.用于工业、商业、民用方面则可配带一切有必要配带的交流用电设备,如证券大屏、各类卷闸门、电动拉伸门、办公设备、生产设备、舞台舞厅设备、家用电器等.

EPS主要用于消防行业的用电设备或其他供电质量要求不高的用电设备,仅强调能持续供电这一功能,而UPS一般用于精密仪器负载(如电脑、服务器等IT业负载)要求供电质量较高场合;极度强调逆变切换时间、输出电压、频率稳定性、输出波型的纯正,无各种干扰等.