

EPS应急电源EPS-350KW三相消防巡检柜

产品名称	EPS应急电源EPS-350KW三相消防巡检柜
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-350KW 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-350KW三相消防巡检柜

EPS应急电源有着广阔的应用场景，在保险、税务、广电、电信、金融等领域作用显著。不过，目前EPS应急电源最重要的应用场景是在民用建筑消防设备、医疗场所、中小型末端10kv变电站的应用。在民用建筑消防设备上，EPS应急电源能够满足消防应急供电所要求的所有指标，是消防应急设备备用电源的理想选择，不仅安全可靠，还非常经济合理。在医疗场所方面，与传统柴油发电机相比，EPS应急电源具有保养维修费用低、无污染、安全、噪音小、电压波动小等优点。（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。（3）UPS不间断电源由于是在线式使用，出现故障可以及时报警，并有市电作后备保障，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是离线式使用，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不间断电源，否则就把EPS的重要性一笔勾销了。

EPS应急电源EPS-350KW三相消防巡检柜

EPS应急电源是以CPU为核心，加上整流充电模块、逆变放电模块、旁路切换模块和蓄电池组成的智能供电模块，采用电子集成模块化结构的强弱电一体化系统，是一种高科技环保产品。他在紧急的情况下作为重要负荷的第二或第三电源供给，可望替代不少场合的柴油发电机组UPS。采用者能芯片控制，维护简单，自动操作，市电异常时，一般指市电小于187V或高于242V,自动切换，切换时间小于0.5s,可无人值守，采用IGBT逆变桥PWM控制，供电电压稳定，逆变频率稳定，波形好，平时处于睡状态(浮充)，逆变桥不工作，电能损耗小，放电效率高。主要适用于电梯、消防、安防、应急照明、医院手术室和实验室等重要场合。

- 1、应急供电—当市电中断或电压超出规定范围时自动提供220V/50HZ正弦波交流或直流应急供电，保证后接消防灯具和其他重要负载的正常工作。
- 2、高性能—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。
- 3、高可靠—采用技术和冗余设计，有CPU控制，并选用元器件精心制造，性能稳定，可靠性高。
- 4、保护完善—具有优良的输出过载保护、短路保护、电池反接保护、过放电保护等完善保护功能，抗误用能力强。
- 5、界面友好—LCD显示工作状态、市电电压、输出电压，电池电压、电流、频率、负载率、故障等信息清晰明了；并且有声光故障报警、指示故障和故障消声等功能。
- 6、操作简单—自动化程度高，操作方便。
- 7、充电能力强—机内装有自控充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压稳定，并可外接电池延长供电时间。
- 8、结构简洁—机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，维护方便。
- 9、智能电池管理—选用免维护电池和智能电池监测管理系统，加强电池监测，延长电池寿命和利用率。