

商场用应急电源eps-15KW延时90分钟

产品名称	商场用应急电源eps-15KW延时90分钟
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	—北:90min 15kw:220v/380v 上海:50HZ
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

1、具有输出短路保护、过载、过温保护。2、采用日本三菱公司智能功率模块组装。3、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。4、EPS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组成的电源设备。5、

应急照明电源装置采用正常市电+带蓄电池应急灯是目前比较、且又经济的方案。6、其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出。7、在市电供电正常时，EPS是通过它的交流旁路向负载供电。原则上，它可以带具有各种不同功率因数的负载。8、当交流电源正常时，由电源经过EPS装置的交流旁路给重要负载供电，同时进行电源检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。9、混合型EPS所配带负载一般是多个负载群体，且往往是强感性负载，EPS启动瞬间一般电流冲击较大(峰值电流1.52倍)，这就要求混合型EPS具有软启动功能，来缓冲启动瞬间的大电流冲击。10、EPS的三路输出既可以指同相(单相型EPS)的分支三路输出(特点是三路火线可以短接)，也可以是不同相(指三相型EPS)的A相、B相、C相三路不同相路的输出(三相火线不可以短接!)，而三相输出是专指三相型EPS的A相、B相、C相的不同相路的输出，三相输出可能只有三路输出，也可能具有很多路输出。11、照明型EPS按输出波型分一般有方波型与正弦波型。而方波型在市场极少出现，一般功率很小700W以下，仅能配带白炽灯和节能灯两种灯具，而正弦波型则适合一切照明灯具。12、EPS主要配用于消防行业的电气设备，主要作应急电源在市电停电以后的备用电源.使用范围主要在建筑工程，消防系统民用等领域使用。13、

充电器的好坏对蓄电池的容量及使用寿命影响较大。14、对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联采取变频启动，然后再进入正常运行状态。15、EPS应急电源是允许短时电源中断的应急电源装置。16、照明型EPS按输出波型分一般有方波型与正弦波型.而方波型在市场极少出现，一般功率很小700W以下，仅能配带白炽灯和节能灯两种灯具，而正弦波型则适合一切照明灯具。17、EPS是在UPS的基础上衍生出来的不业产品，应用的使用时间相对较晚。18、潮湿的空气易使EPS内部控制电路板上结露，从而使EPS出现控制故障，因此室内尽量防潮。19、带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。20、混合负载中,电机的容量若小于总负载容量的1/7。21、当变频型EPS消防电源带多台电动机同时起动机时，其容量应遵循：电动机功率当量=直接且同时启动电动机功率之和 × 5倍+星三角且同时启动电机之和 × 3倍+软启动电动机功率之和 × 3倍+变频且同时启动电机功率之和。22、当照明型消防电源的负载为电感镇流器日光灯，其容量=

电感镇流器日光灯功率和乘以1.5倍。23、单相照明型应急电源广泛应用于人防通道，地下设施，医院，手术室，，大型超市，商场，学校，广场，车站，公园，体育场馆会展中心证券交易大厅等公共场所的提供消防应急照明电源，及为电梯，喷淋泵，卷帘门，水泵，风机，监控装置，雷达，车载移动电源，金融机构的系统设备等提供应急动力电源。24、EPS单相消防电源具有双路电源自动切换，性高。25、新一代EPS与同步，率先采用美国德州仪表公司（TI）的32位高速微处理器DSP芯片（TMS320F2407A），该芯片是于逆变器转换控制、运动控制的高速芯片，结合优化SVPWM,PID算法，实现真正意义上的数字化EPS。