

# 摩航EPS消防电源5.5KW三相标准消防证书

产品名称	摩航EPS消防电源5.5KW三相标准消防证书
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:温州摩航 型号:5.5KW 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

### 摩航EPS消防电源5.5KW三相标准消防证书

维护简单本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

总的来说，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。

### 摩航EPS消防电源5.5KW三相标准消防证书

当YJS系列用于带混合负载EPS应急电源时，EPS容量的计算方法:(1)当EPS带多台电动机且都同时启动时，则EPS的容量应遵循如下原则:EPS容量=变频启动电动机功率之和+软启动电动机功率之和×2.5+星三角启动电动机功率之和×3+直接启动电动机之和×5倍(2)当EPS带多台电动机且都分别单台启动时9不是同时启动)，则EPS的容量应遵循如下原则:EPS容量=各个电动机功率之和，但满足以下条件:

上述电动机中直接启动的大的单台电动机功率是EPS容量的1/7。

星三角启动的大的单台电动机功率是EPS容量的1/4。

软启动的大的单台电动机功率是EPS容量的1/3。 变频启动的大的单台电动机功率不大于EPS的容量。

如果不满足上述条件，则应按上述条件中的大数调整EPS的容量，电动机启动时的顺序为直接启动在先，其次是星三角的启动，有软启动的再启动，后是变频启动的再启动。

1、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。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果。

2、当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。

3、当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。