

EPS消防应急电源智能疏散消防设备22KW支持定做全国联保

产品名称	EPS消防应急电源智能疏散消防设备22KW支持定做全国联保
公司名称	恒佳源（上海）电源科技有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	诗顿:诗顿 22kw:华运智美 浙江温州:巨科
公司地址	上海市金山区廊下镇景乐路228号3幢
联系电话	15764113733 15764113733

产品详情

EPS（Emergency Power System）是一种允许短时电源中断的应急电源装置，主要针对城市中高层建筑中的应急照明、消防设施以及特别重要负荷，尤其在解决照明用电或只有一路市电缺少第二路电源，代替发电机组构成第二电源或在需要第三电源的场合使用时，能够收到非常好的效果。EPS电源装置在供电网络正常供电时，其应急供电系统处于“睡眠”的充电浮状态，只有在应急状态下才为负载供电。

EPS电源的特点：当电网有电时，EPS处于静态，无噪音。有市电时，噪音小于60db，不需排烟、防震处理，而且无公害、无火灾隐患；市电断电，EPS可自动切换，实现无人值守。电网供电与EPS电源供电相互切换的时间均为0.1~0.25s。其带载能力强，适用于电感性、电容性及综合性负载的设备，如电梯、水泵、风机、办公自动化设备、应急照明等，而且使用可靠。由于EPS在市电正常时处于“睡眠”状态，只有市电断电EPS才正式投入工作，所以主机寿命很长，某些厂家生产的EPS电源寿命可达20年以上。EPS可以适应恶劣的环境，如地下室、配电室甚至建筑竖井，也可以紧靠应急负荷使用场所就地设置，减少供电线路。对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相连变频启动后，再进入正常运行状态，省去电机的软启动和控制箱等设置。标准型EPS应急电源应急时间为1h（有延时接口），可长可短，应用范围广泛。

综上所述，EPS应急电源是一种可靠的绿色应急供电电源，它非常适用于高层建筑消防设施没有第二路市电，又不便使用柴油发电机组的场合。使用EPS应急电源既可以满足规范要求，又节约了人力、物力。同时，EPS也适用于一些工程中的局部重要场合，作为末端应急备用电源。EPS电源作为一种可靠的应急供电电源，可以灵活地运用于消防供电回路末端、个别重要场合。EPS应急电源的使用，为消防安全提供了更有力的保障。