

EPS消防电源EPS-3KW单相消防配电柜 90分钟

产品名称	EPS消防电源EPS-3KW单相消防配电柜 90分钟
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-3KW 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消防电源EPS-3KW单相消防配电柜 90分钟

EPS应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制EPS应急电源工作原理图引器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理如图所示，智能化应急电源，采用后备式运行方式。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。

EPS消防电源EPS-3KW单相消防配电柜 90分钟

1.市电正常情况：在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电机给电池组充电。

2.市电异常情况：当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

三:产品分类

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚.

1应急供电：当市电中断或异常，可自动提供220V/380V 50HZ交流电。标准型为90分钟，依据客户要求可长可短，纯正弦波输出。

2自动切换，可实现无人值守。电网有电时，处于静态，无噪音；无市电时，小于55DB，电网供电与EPS电源供电相互切换时间均为0.1~0.25S(增加快速切换装置时可达10ms以下)。

3可靠性高，带载能力强，性能稳定。本公司采用先进技术和冗余设计，由CPU集中控制，产品选用元器件，性能稳定，可靠性高。采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应于电感性、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。

4对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS还可直接与电机相连变频启动后，再进入正常运行状态，可省去电机的软启动器和控制箱等设备。

5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，抗误用能力强。

6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。并且有声光故障报警，指示故障类型和消防联动。