

# EPS消防电源EPS-65KW直流电压480V风机稳压

产品名称	EPS消防电源EPS-65KW直流电压480V风机稳压
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 型号:EPS-65KW 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-65KW直流电压480V风机稳压

EPS电源系统Emergency Power Supply的英文缩写。它是根据消防设施、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。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，互投装置将会投切至交流电网供电。EPS消防应急电源，具有一定的先进性和实用性，它可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、消防电梯、等消防设施实现自动控制。具有以下特点：（1）电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。（2）自动切换，可实现无人值守。（3）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。（4）使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠。（5）适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以在应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。（6）对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。EPS应急电源系统一般的备用供电时间为30min-120min(增加供电时间须增加蓄电池容量，同时也增加体积、增加造价)，因此，应强调EPS是一种应急电源产品，不是长时间性质的备用电源，它只用于当正常电源故障时，维持重要负载的供电可靠性，保证重要负荷在一段时间内或规定时间范围内供电的连续性。EPS消防专用电源、是专门为银行，保险，邮电，石油，电力，航空，铁路，国税等系统用户提供应急照明设备。

### EPS消防电源EPS-65KW直流电压480V风机稳压

检查室内是否通风透气、室温多高？EPS所配的蓄电池环境温度消防行业要求不高于30℃，温度对蓄电池使用寿命影响较大，25℃以上每升高10℃蓄电池使用寿命减半，有条件的单位应装上空调。EPS必须远离火源及易燃易爆品，平常一般的杂物不要堆放于EPS放置的室内，既不利于防火安全也容易引来鼠类藏匿进而发生啃咬电缆线引发事故。春夏季节潮湿的空气易使EPS内部控制电路板上结露，从而使EPS出现控制故障，因此春夏季节应让室内尽量防潮。室内灰尘不能太多太脏，灰尘一般带正电荷，如果EPS控制板上积压的太多就可能造成控制板故障。EPS的放置点不能靠窗户太近，以防水浸、雨淋、日晒。

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,同时通过智能充电器给电池组充电。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。

### EPS应急电源产品特点

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\*\*\*上差别较大,在订购时需确定清楚

保护功能	状态说明	保护动作	恢复
交流输入欠压	交流输入电压低于设***	应急电源将自动转为应急供电	故障排除后,动恢复正
交流输入过压	交流输入电压高于设***	应急电源将自动转为应急供电	
直流输入欠压	直流输入电压低于设***	在应急状态下将关闭输出	
应急输出过载	负载功率超过额定值	应急电源将关闭输出	故障排除后,能恢复正
输出短路	后级某一支路出现短路	应急电源将关闭某一支路输出	故障排除,应的某一