

# EPS消防应急电源11KW控制照明灯直流电压192V

产品名称	EPS消防应急电源11KW控制照明灯直流电压192V
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:11KW 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	13056247517 13056247517

## 产品详情

### EPS消防应急电源11KW控制照明灯直流电压192V

EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。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；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能转换成交流电输出

DUYD-P 系列EPS应急电源DUYD-P/06,DUYD-P/08,DUYD-P/10,DUYD-P/15,DUYD-P/20,DUYD-P/25,DUYD-P/30,DUYD-P/40,DUYD-P/45,DUYD-P/60,,DUYD-P/80,DUYD-P/100,DUYD-P/120,DUYD-P/200

DUYD-D(J)系列 HEPS\*\*\*电源DUYD-D(J)/0.5,DUYD-D(J)/01,DUYD-D(J)/02,DUYD-D(J)/03,DUYD-D(J)/04,DUYD-D(J)/05,DUYD-D(J)/06,DUYD-D(J)/07,DUYD-D(J)/08,DUYD-D(J)/09,DUYD-D(J)/10DUYD-P(J)系列 HEPS\*\*\*电源DUYD-P(J)/06,DUYD-P(J)/08,DUYD-P(J)/10,DUYD-P(J)/15,DUYD-P(J)/20,DUYD-P(J)/25,DUYD-P(J)/30,DUYD-P(J)/40,DUYD-P(J)/45,DUYD-P(J)/60,,DUYD-P(J)/80,DUYD-P(J)/100,DUYD-P(J)/120,DUYD-P(J)/200

HTY系列单相应急电源HTY-0.5kW、HTY-1kW、HTY-1.5kW、HTY-2kW、HTY-3kW、HTY-4kW、HTY-5kW、HTY-6kW、HTY-7kW、HTY-8kW、HTY-9kW、HTY-10kW。

### EPS消防应急电源11KW控制照明灯直流电压192V

应急照明线路单独敷设,在每个防火分区有独立的应急照明回路，不能与普通照明线路混用。穿越不同防火分区的线路应有防火隔堵措施。（防火隔堵的具体作法详见标准图集《钢导管配线安装》（03D301—3）第38页）。当火灾应急照明线路的工作电源与备用电源在同一桥架敷设时,中间加隔板。明敷管线时，刚性导管上涂防火涂料保护。线管、线槽的PE保护线连接完成后，经检查确认才能穿线。不进人的吊顶，管子的支架和接线盒固定在主、副龙骨上；进人的吊顶，电气配件应敷设在主龙骨上。在对电线、电

缆的绝缘性能、导电性能和防火性能有异议时，按批抽样送有资质的试验室检测。电线接续完成后才能测试电线的绝缘电阻。应急照明线路不能与其他普通照明线路混用。

应急照明配电箱的安装工艺同普通照明配电箱的安装工艺，但应急照明配电箱与其他普通照明配电箱应有明显的区分标志。应急照明配电箱结构及电气元件宜选用耐火耐热型，当用普通型配电箱时，其安装位置应尽可能避开易受火灾影响的区域。EPS电源柜安装在电气竖井内时，电源柜周围应留有散热通道。EPS输出端的中性线N应与建筑物的接地装置直接相连。EPS电源柜出线端的低压断路器应选用四极开关；支路断路器选双极型开关。

#### EPS消防应急电源11KW控制照明灯直流电压192V

EPS全称是Emergency Power Supply(紧急的电源供给)，是当今重要建筑物的电力保障和消防安全而采用的一种应急电源设备。其原理为，当电网正常时，由电网经过互投装置给负载供电，同时充电器给蓄电池进行智能充电当电网断电后或电网波动超过正常电压的20%时，由EPS智能控制系统快速切换到逆变器供电，由储能蓄电池直流电经逆变后继续为负载供正弦波交流电，当电网电压恢复时，应急电源将智能切换为电网供电。本公司研发的单、三相EPS消防应急电源主要由主控板、逆变模块、充电器、蓄电池组等核心部件组成。采用美国德州仪器公司TMS28系列DSP数字处理芯片控制，CPLD逻辑控制芯片作为DSP执行终端，\*\*\*SPWM的编程算法，最\*\*\*IGBT模块，\*\*\*控制策略，具有高速数据处理能力，完善的保护功，可靠性强，维护简单方便。