

# EPS照明应急电源EPS-93KW三相变频动力专用

产品名称	EPS照明应急电源EPS-93KW三相变频动力专用
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-93KW 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照明应急电源EPS-93KW三相变频动力专用

应急电源EPS（EmergencyPowerSupply的英文缩写），专门为消防设备和专用负荷或照明用电而设计。在交流电网正常时，由交流电网经过本设备内互投装置直接给负载供电，同时本设备内充电器给电池组进行智能充电-均充浮充自动转换。当交流电网断电后，或电网电压低于15%或高于10%额定值时，本设备将立即投切至逆变输出，即：由电池组备用电经过逆变，继续给负载提供正弦波交流电。当电网电压正常后，本设备将恢复至电网供电。

该系列应急电源，应用现代电力电子变换技术，采用进口IPM智能模块，CPU集成控制，数字化电路，可靠性强。空载电流小。“四合一”设计，结构简化。

智能集中照明电源工作原理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于一体。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。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，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向用户的各种应急负载供电。

YJS/P系列(动力变频)EPS应急电源，适用于军事、医院、学校、政府、商场、广场、车站、码头、地铁、工厂、公园、隧道、会展中心、金融机构等领域，可作为消防设施、一级负荷、重要负荷、用电电器、高层建筑的电梯、水泵、风机和其他设备的电动机等设备的可变频应急电源、动力应急电源或第二、第三电源。

型号：YJS/P-2.2KW、YJS/P-3.7KW、YJS/P-5.5KW、YJS/P-7.5KW、YJS/P-11KW、YJS/P-15KW、YJS/P-18.5KW、YJS/P-22KW、YJS/P-30KW、YJS/P-37KW、YJS/P-45KW、YJS/P-55KW、YJS/P-75KW、YJS/P-93KW、YJS/P-110KW、YJS/P-132KW、YJS/P-160KW、YJS/P-187KW、YJS/P-200KW、YJS/P-220KW、YJS/P-250KW、YJS/P-280KW、YJS/P-315KW、YJS/P-400KW

安装方式：落地式

在线式EPS消防应急电源YJ0.5KW -10KW YJS2.2KW ~ 400KW

适用于建筑物发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。

在市电断电或异常时，为消防设施或一级负荷中的动力型负载提供稳定电能的三相应急电源系统，以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击问题。如：水泵、风机的电动机或其他设备的电动机。

为消防设施或一级负荷或特别重要负荷或消防应急照明负荷或其他负荷等各种380V/220V用电电器与设备提供应急供电