

上海eps应急电源37kw45kw55kw喷淋泵 消防泵 星三角启动

产品名称	上海eps应急电源37kw45kw55kw喷淋泵 消防泵 星三角启动
公司名称	上海链驰电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	一北EPS应急电源:EPS-37KW YB-D-37KW:照明电源 上海:厂家
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	13120546664 13120546664

产品详情

EPS全称是Emergency(紧急的)Power(电力)Supply(供给),是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。其原理为,在电网正常时,由电网经过互投装置给重要负载供电,当电网断电后,互投装置电网将立即投切至逆变电源供电,当电网电压恢复时,应急电源将恢复为电网供电。三相应急电源用作建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。当市电正常时,由市电经过互投装置给负载供电,同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电故障时,或超过正常电压的20%时,由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上,由蓄电池经逆变后继续为负载供电。当市电电压正常后,应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中,采用了高可靠的IPM智能模块切换装置,确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。

产品主要部件

三相EPS消防电源由蓄电池组、IPM智能模块、充电器、主控板、液晶(LCD)显示屏、电流/电压/温度等检测电路、互锁切换电路、报警电路等组成。

EPS消防应急电源常见规格

FEPS-JR/S三相消防应急电源主要有2.2KW、3.7KW、5.5KW、7.5KW、11KW、15KW、18KW、22KW、30KW、37KW、45KW、55KW、75KW、90KW、110W等多种消防应急电源规格。如有特殊要求,请与我们联系,我们可另外设计,满足您的技术要求。

产品主要特点

- 1、采用集中模式、无需特殊灯具；
- 2、双路电源自动切换，可靠性高；
- 3、寿命长，主机寿命20年以上；
- 4、采用CPU控制，保证各动作点准确；
- 5、LED显示和声音告警，工作状态一目了然；
- 6、具有过压、欠压、过温、过流、短路等保护功能；
- 7、智能电池充电管理功能，可实现均浮充自动转换，有效延长电池寿命；
- 8、自动监控电池工作状态，具有电池充放自动保护；
- 9、模块化结构设计，维护方便；
- 10、具有消防联动，通过RS232/RS485通讯接口，可与上位机进行通讯，实现"四遥"功能。

技术参数表

型号	FEPS-JR/D-2.2~110KW
输入电压	380V ± 20%
输出电压	220V ± 3%
输出频率	50HZ ± 0.1%
波形失真率(THD)	线性负载 1%
切换时间	0.25S
供电效率	市电供电时 ，应急时 90%
噪音	电网有电时，禁置无噪音；逆变供电时 55dB
海拔高度	2000米以下

供电方案运行图

2.2KW~10KW三相应急电源尺寸

11KW~110KW三相应急电源尺寸

三相应急电源机柜尺寸

FEPS-JR/S-2.2KW	2.2	电池在主机柜内	600 × 450 × 1500
FEPS-JR/S-3.7KW	3.7	电池在主机柜内	600 × 450 × 1500
FEPS-JR/S-5.5KW	5.5	电池在主机柜内	600 × 450 × 1500
FEPS-JR/S-7.5KW	7.5	电池在主机柜内	700 × 600 × 1800
FEPS-JR/S-11KW	11	1	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-15KW	15	1	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-18.5KW	18.5	1	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-22KW	22	1	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-30KW	30	2	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-37KW	37	2	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-45KW	45	2	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-55KW	55	3	800 × 600 × 2200
FEPS-JR/S-75KW	75	3	800 × 800 × 2200
FEPS-JR/S-90KW	90	3	800 × 800 × 2200
FEPS-JR/S-110KW	110	3	800 × 800 × 2200

电池容量参考表

2.2KW	8节	96V	27.5A	14AH/C	33AH/0.5
3.7KW	8节	96V	46.2A	28AH/C	50AH/0.5
5.5KW	16节	192V	34.4A	18AH/C	40AH/0.5
7.5KW	16节	192V	46.8A	28AH/C	50AH/0.5
11KW	18节	216V	41.6A	24AH/C	45AH/0.5
15KW	18节	216V	62.5A	33AH/C	70AH/0.5
18.5KW	27节	324V	58.7A	33AH/C	65AH/0.5
22KW	27节	324V	68.7A	40AH/C	75AH/0.5

30KW	27节	324V	75.0A	40AH/C	80AH/0.5
37KW	27节	324V	77.1A	40AH/C	90AH/0.5
45KW	27节	324V	70.3A	40AH/C	80AH/0.5
55KW	40节	480V	85.9A	50AH/C	100AH/0.5
75KW	40节	480V	93.7A	50AH/C	100AH/0.5
90KW	40节	480V	93.7A	50AH/C	100AH/0.5
110KW	40节	480V	91.6A	50AH/C	100AH/0.5