

EPS-180kw延时90-180min消防电源设备

产品名称	EPS-180kw延时90-180min消防电源设备
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	—北:90min 180kw:220v/380v 上海:三相
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

二、主要性能特点：

屏柜式设计，直观的LED状态指示和LCD数据状态显示。

采用大屏幕单色LCD显示器，中英文显示。

流程图运行状态直观显示，数据资料、事件记录显示，中英文可选菜单操作。

应急逆变器后备工作模式设计，高速的静态开关切换。

智能自检功能（设手动测试），主电连续供电30天，自动转应急测试30S；主电连续供电1年，自动转应急测试30分钟；声光报警和状态信息指示。

消防联动控制功能，当接收到消防联动控制信号时，转预先设定的联动控制功能（默认为转应急运行）。

手动和自动应急转换功能，自动状态时主电正常，主电运行，主电异常时转为应急逆变供电；当转为手动应急时，切换到应急供电，不受主电的影响。正常运行时设定在自动状态。

强制运行启动开关，在紧急情况下，打开强启开关时，应急电源转为应急供电，并取消电池低电压保护功能，直至蓄电池能量耗尽。

智能数字化控制技术：

eps应急电源 EPS应急电源

采用三块高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制，参数设定、运行管理、先进的自检和自侦测功能，可对电路板上的所有独立电路连接进行自检和故障分析。()经过数码变换的正弦波电压，可确保系统超稳定运行。完美运行的新方案，满足客户的实际需要。

高效的IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) 逆变技术：

IGBT良好的高速开关特性；具有高电压和大电流的工作特性；采用电压型驱动，只需要很小的控制功率。

三相4线制 PE输入、输出适应于三相或单相负载，100%抗负载不平衡。

优越的负载特性：

应急时，完全满足从0到99%负载的跃变，并保证输出稳定可靠。

完善的保护功能：

输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等多种系统保护和报警功能。

高性能的动态特性：

采用瞬时控制方式和有效值等多种反馈控制，既实现了高动态调节，减小输出电压失真度。采用6脉波整流充电器，智能化的电池管理：

智能电池充电：根据用户的电池配置自动调整电池的充电参数，并会根据供电环境对电池进行均充浮充转换、温度补偿充电，放电管理。延长电池的使用寿命，减少管理员的负担；

标配件的电池巡检模块：

可对单个的参数进行测量，并在显示板上显示出来。如有电池故障立即报警，通知管理员。智能侦测功能：

该系统的微处理器时时对所有的电源状态、断路器状态，熔断器状态和所有的电路工作状态进行在线侦测，如有故障立即保护并报警通知管理员。

自检功能

保护相电源187~242VAC，线电压323~418；50Hz±5%

相电压220V±3%，线电压380V±3%；50Hz0.5% 正弦波，失真度<3%(线性负载)

动态瞬变范围小于10%，瞬变恢复时间<20ms 超载120%时正常运行，超载150%时立即保护

由电网供电转为本电源供电<0.1秒（大小于5S），可手动转换

应急供电时:>90%,电网供电时:接近99% 具有手动和自动转换功能

外部接入24V联动控制信号，转为应急供电模式

启动强制启动开关后，工作在应急模式，同时电池低电压保护被关闭

电路硬件侦测，定时自动应急自检测试（可手动测试）

输出短路\过载\过欠压\过温等保护,缺相可运行，具备声光报警

是：

1.直接启动的大单台电动机功率是FEPS应急电源容量1/7

2.星三角启动的大单台电动机功率是FEPS应急电源的1/4

3.软启动的大单台电动机是FEPS应急电源的1/3

4.变频启动的大单台电动机功率是FEPS应急电源的5/6

电动机启动时的顺序应为直接启动的在先，其次是星三角的启动，有软启动的再启动，后是变频启动的再启动。（）

当用FEPS应急电源带混合负载时：FEPS应急电源容量=所有负载总功率之和，但必须满足以下六条件，若不满足，则按其中大的容量来确定FEPS应急电源容量。

1.负载中直接同时启动的电动机功率之和是FEPS应急电源容量的1/7

2.负载中星三角同时启动的电动机功率之和是FEPS应急电源容量的1/4

3.负载中有软启动同时启动的电动机功率之和是FEPS应急电源容量的1/3

4.负载中有变频器启动同时启动的电动机功率之和不大于FEPS应急电源容量

5.同时启动的电动机当量功率之和不大于FEPS应急电源容量

6.同时启动的所有负载(含非电动机负载)的当量功率之和不大于FEPS应急电源容量。同时启动的所有负载的功率之和=同

eps应急电源 EPS应急电源扩展：eps电源 / eps / eps消防应急电源

时启动的非电动机负载 总功率 x 功率因数 电动机当量功率。（）

电动机功率当量=直接且同时启动电动机总功率之和 x 5倍 =

星三角且同时启动电动机总功率和 x 3倍=软启动同时启动电动机功率之和 x 2.5倍 变频且同时启动电动机功率之和。若电动机前后启动时间相差大于1分钟均不为同时启动。 FEPS 应急电源总体上的容量选择是跟EPS应急电源的一样的，在这里我们在次提醒各位准备够买EPS应急电源的