

eps应急电源EPS-180KW负载风机 消防泵 消防电源

产品名称	eps应急电源EPS-180KW负载风机 消防泵 消防电源
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	一北: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

消防应急电源EPS-180KW三相应急照明

应急电源(EPS)系统主要由整流器、静态开关模块/手动旁路开关、控制单元及逆变器、机架、蓄电池组组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电转换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电转换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；静态开关器可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系，并可发出告警信号，同时可通过串行口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。广泛适用于市电中断时各类和特别重要负荷的交流应急供电，如各类重要计算机系统的供电；各类建筑的工作供电和消防供电；医院安全供电；交通系统高速公路、隧道、地铁、轻轨、民用机场的供电；电力系统的供电；各类不能断电的生产、实验设备的供电。是设备要求纯净正弦波供电电源。

智能数字化控制技术：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、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。您可以充分信赖经过数码变换的正弦波电压，及运行的新方案：满足您的实际需要。

的IPM逆变技术：采用第六代IPM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。第六代IPM具有更低的饱和压降，逆变器的工作效率更高，可靠性更高。

的负载特性：完全满足从0到负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出稳定可靠，带电机负载时可设置为变频调压输出。

直观的LED状态指示：工作流程式状态指示，一目了然。

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，充电电流可从0-100A根据电池配置容量设置。

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；

可选配电池巡检模块：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。

智能通讯：· RS232和RS4

85通讯端口真正实现多用途通讯和远程监视。· 可选的SNMP卡，实现远程监控和网络管理；· 可选的干接点接口，采用无源接点实现对EPS的状态监控。· 根据要求提供消防联动信号。· 个性化的设置：可根据输入的供电的不同，对输入的参数进行适当的调节。· 照明型、动力型、混合型通用一种产品设计，用户只需根据现场的负载设备情况在EPS显示监控器里面选择EPS的工作类型即可调整为适应负载类型的工作方式。· 为了适应电脑监控设备和一些要求转换时间短的灯具，本产品采用掉电检测软件设计，实现转换时间小于4毫秒。· 产品外观尺寸可以根据用户现场要求设计。· 产品具有三防功能，可用于地下室及一些比较潮湿环境较差的地方。