

EPS消防应急电源60KW动力型驱动变频系列

产品名称	EPS消防应急电源60KW动力型驱动变频系列
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:60KW 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60KW动力型驱动变频系列

单相照明型EPS、动力型EPS、三相混合型EPS，容量从500W到400KW，该系列产品采用高速微处理器（MCU）和可编程逻辑器件（CPLD），经软件编程控制。功率器件采用当今先进的第六代低损耗功率IGBT和静态开关。该系列产品是集国际新控制器件和先进的软件为一体的电源产品。

应用领域

广泛应用于节能供电、大楼照明、道路交通照明、隧道照明、电力、工矿企业、消防电梯（消防泵）等消防设备。

快速切换型应急电源针对于切换时间要求严格的设备或特殊照明系统（高压钠灯、汞灯、金卤灯等气体放电灯）、数控机床、精密仪器设备等。

EPS应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制器于一体。系统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，智能化应急电源，采用后备式运行方式。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管理，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系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果。2、当市电供电中断或市电电压超限（±15%或±20%额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。3、当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。4、除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负

荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，该产品方便解决了电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击影响。智能化应急电源可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制，并可设定优先级，防止越级控制。

EPS消防应急电源60KW动力型驱动变频系列

EPS消防应急电源可提供多种功率选择，包括100W、110KW、160KW200KW客产可以根据实际需求选择合适的功率，以下是不同功率的电源的特性

1.100KW EPS消防应急电源: 适用于小型消防设备，如灭火泵、紧急照明等。

2.110KW EPS消防应急电源: 适用于中型消防设备，如排烟系统、紧急通信设备等

3.160KW EPS消防应急电源:适用于大型消防设备，如消防水带卷轴、大功率灭火泵等。

4.200KW EPS消防应急电源:

适用于特大型消防设备，如消防卷帘门、大型灭火泵等.购买EPS消防应急电源的客户还可享受以下服务:

1.一年质保:通过严格的质量控制和测试，我们保证产品的质量得到有效解决.

2.售后服务:我们提供、高效的售后服务团队，为客户提供技术支持和维修服务.

3.定制选项:根据客户的特殊需求，我们可提供定制化的EPS消防应急电源解决方案如需了解更多关于EPS消防应急电源的信息，欢迎联系上海市推驰电源科技有限公司，我们期待为您提供优质的产品和服务，助力您的消防设备更高效运行，

消防应急电源由充电器、逆变器、蓄电池、隔离变压器、切换开关等装置组成的一种把直流电能逆变成交流电能的应急电源种类.当工业与民用建筑处于火灾应急状态时，为了保证火灾扑救工作的成功，担负向消防用电设备供电的独立电源称为应急电源。《民用建筑电气设计规范》明确规定：一级负荷应由两个电源供电，当一个电源发生故障时，另一个电源应不致受到损坏；一级负荷的电源形式有二路高压电源和一路高压电源及一路低压电源、柴油发电机组或蓄电池组；一级负荷中的特别重要负荷除上述两个电源外，还必须增设应急电源。