

# EPS应急电源5.5KW 3.7KW 2.2KW消防动力型

产品名称	EPS应急电源5.5KW 3.7KW 2.2KW消防动力型
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS消防电源 型号:3.7KW 产地:温州
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

EPS消防电源是一种高效可靠的应急电源设备，能够为消防系统提供稳定可靠的电力支撑。我们公司，山东德力特电源科技有限公司，作为一家专业生产应急电源设备的企业，推出了EPS消防电源系列产品，其中包括5.5KW、3.7KW和2.2KW三种不同功率的型号，您可以根据实际需求进行选择。

首先，让我们来了解一下品牌属性。EPS消防电源作为一种信誉良好的产品品牌，以其稳定可靠的性能在市场上享有良好的口碑。我们公司在生产过程中采用先进的技术和高质量的材料，确保了产品的可靠性和安全性，从而为用户提供了一种高性能的应急电源解决方案。

其次，让我们了解一下产地属性。EPS消防电源系列产品产地位于温州，这是一个有着丰富电子制造产业经验和技术的地区。温州的电子产业集聚了众多youxiu的电子制造企业，为我们提供了优质的制造基础和配套资源，从而保证了EPS消防电源的高品质和竞争力。

EPS消防电源系列产品具有以下特点：

**高效节能：**采用先进的节能技术，减少能源消耗，提高了电源的使用效率。

**稳定可靠：**具备过载保护、短路保护和过压保护等多重安全保护机制，确保了电源在应急情况下的可靠运行。

**远程监控：**支持远程监控功能，用户可以通过手机或电脑实时监测电源的工作状态，及时发现并解决问题。

**简便操作：**电源操作界面简洁明了，用户可以轻松掌握操作方式，即使在应急情况下也能快速操作。

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引

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如图所示，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（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 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。

EPS消防电源系列产品适用于各种消防系统，包括消防水泵、消防喷淋系统、排烟风机等。无论是商业建筑、工业厂房还是公共设施，我们的产品都能够为您的消防系统提供稳定可靠的电力保障。

快来选择EPS消防电源，为您的消防系统提供稳定可靠的电力支持吧！