

# EPS厂家直销75KW492V三相380V自配

产品名称	EPS厂家直销75KW492V三相380V自配
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	35800.00/台
规格参数	型号:EPS75KW 品牌:戴克威尔 直流电压:492V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

## 产品详情

现代建筑基本也是重要的安全保障系统之一，由于事故不以人的意志为转移，电力供应的可靠性无法保证，一旦发生灾害事故导致电力中断，人民的生命财产安全将直接受到威胁，这时它就是人们需要信赖的安全保障系统。因此，《高层民用建筑设计防火规范》和《民用建筑电气设计规范》中对应急照明的设置均作了严格规定，可见国家对应急照明系统的重视。随着EPS应急电源的出现，其安装简便、高效可靠、智能环保、便于管理的集中供电模式给建筑电气领域设计者们带来全新的理念，EPS应急电源用途广泛，而建筑电气中应急照明系统则是其有可为的领域，本文仅讨论EPS应急电源在该领域的应用问题。

0.5KW、1.0KW、1.5KW、2.0KW、3.0KW、5.0KW等。实际使用中若应急照明总容量小于0.5KW且分散时，应采用自带电源型应急灯具；应急照明总容量或每个区域（如防火分区、楼层、单元、功能分区等）应急照明容量接近于0.5KW而小于5.0KW时，宜设一台或每个区域设一台专用照明EPS电源；当采用集中应急单相输出的EPS电源时，交流制式一般不超过22KW，直流制式一般不超过66KW，需较大容量时应采用三相输出方式。当与其它应急负荷共用经济合理时，亦可采用混合型大容量EPS电源。直流制式的EPS仅适用于白炽灯、电子节能灯和电子镇流器荧光灯，交流制式的EPS基本不受限制。在确定EPS电源容量时还可按以下原则选择：EPS的容量应大于其所带全部负荷容量之和，同时应考虑可靠系数及功率因数 $Se > K \cdot P / \cos\alpha$ （其中， $Se$ ：EPS-AC的容量，单位KVA； $P$ ：所带的全部负荷之和，单位KW； $\cos\alpha$ ：灯具负载的功率因数； $K$ ：可靠系数，与安装环境、灯具特性等因素有关，其中交流制式一般取 $K=1.1\sim 1.3$ ，直流制式一般取 $K=1.1\sim 1.3$ ）。

EPS电源在应急照明系统中使用时应注意的是：应根据不同性质的应急灯采用不同接线方式。按工作方式分，应急照明分为三类：一类，持续型的应急照明：随正常照明同时开灯，并当正常照明电源断电时仍然点亮的应急照明；二类，非持续型的应急照明：当消防联运或正常照明电源断电时才点亮的应急照明；三类，可控制型的应急照明：正常照明时，可以用开关控制应急照明灯具的开与关；消防联运或正常照明电源断电时，灯开关失控，灯无论处于亮或灭状均自动点亮的应急照明。下图是一种简单实用的三类应急照明灯的接线方式：

从中可看出三类应急照明灯接线的不同，除此之外还有一些较为复杂的派生接法，但万变不离其宗，就不一一赘述。随着新技术的不断发展和进步，人们对环境要求的不断提高，消防安全越来越得到重视。E

PS以其特有的优越性将被人们认识和采用，在选择应急电源上，也不再只局限于原有的几种形式，它将为我们社会的安全提供更有力的保障。

建筑物的消防安全很大程度上取决于消防设备的好坏，而消防设备能否正常工作又取决于供电电源的工作状态。一直以来，因消防设备电源失控造成消防设备失灵，致使火灾蔓延的事情屡有发生，特别是在社会供电紧张、设备质量不佳、安全意识淡薄的时期，这一问题更显得尤为突出。因此，如何从技防手段上实现对消防设备供电电源的实时监测，一直受到公安消防部门的高度重视。2011年7月1日开始贯彻实施的国家标准GB25506-2010《消防控制室通用技术要求》中做出了“消防控制室应能显示系统内各消防用电设备的供电电源和备用电源的工作状态和欠压报警信息”的强制性规定。而国家标准《消防电源监控系统》（GB28184-2011）也由国家标准化管理委员会于2011年12月30日批准发布，将于8月1日起实施。

消防设备电源监控系统设置场根据国家标准《消防控制室通用技术要求》（GB25506-2010）确定了消防设备电源监控系统的具体设置场所。消防设备电源监控系统宜安装在各种消防设备电源，如“消火栓（消防炮）系统、自动喷水灭火系统、水喷雾（细水雾）灭火系统、雨淋喷水灭火系统（泵供水方式）、泡沫灭火系统、干粉灭火系统、气体灭火系统、防烟排烟系统、防火门和卷帘系统、消防电梯、消防应急照明和疏散指示系统、消防设备应急电源（EPS）、消防设备直流电源等。

消防设备电源传感器是对消防设备的供电电源进行监测，应保证整个消防系统的供电电源工作状态均能在消防设备电源监控器上或消防控制室内实时显示。宜设置在下述部位：建筑内为消防设备供电的主电源和消防电源的配电柜输出端；消防电气控制装置（包括水泵控制器、风机控制器等）的双路电源输入端与输出端；设置在各防火分区内的消防设备电源装置（给各消防设备供电的直流电源）的输出端；为消防设备供电配电箱的输出端；消防设备应急电源的输入端与输出端；应急照明配电箱的输出端；集中电源型消防应急灯具专用应急电源的输入端与输出端；多路主电源供电的设备应监控其各主供电回路输入端；设置在消防控制室以外的独立供电的下述消防设备的工作状态如在火灾报警控制器或消防联动控制器上没有显示，应在其电源的输出端设置电压传感器或电流传感器：电气火灾监控设备；可燃气体控制器；防火卷帘控制器；气体灭火控制器；线型光纤感温火灾探测器；空气采样式感烟火灾探测报警器；传输设备；火灾显示盘等其他消防设备。