

EPS电源15KW延时192V消防照明厂家直销

产品名称	EPS电源15KW延时192V消防照明厂家直销
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	8700.00/台
规格参数	型号:EPS15KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

什么是UPS，可能有很多人还不是很了解这个产品，但我们讲到他的一些常见应用，我们马上就能明白，比如手术中停电了怎么办，那天我们没有看到医院手术室断电，是什么为这些情况提供保障，那就是UPS不间断电源，是一个什么样的东西呢，迪能电气今天为大家讲解一下，USP不间断电源的原理，在一些负荷等级要求较高的场合（一类负荷），常用的电源为UPS（不间断电源），即不能停电的设备，比如通讯系统；计算机系统；监控系统；DCS系统医疗系统的手术室；工业中的重要电动阀门等，现在医院的病房及宾馆也常见UPS不间断电源的插座，

可以说，UPS使用范围越来越广泛，作为电气从业人员，我们应该了解UPS的工作操作方法和简单的故障排除，本文简单介绍UPS的组成及工作原理，UPS一般由整流器、蓄电池、逆变器、静态开关和控制系统组成。通常采用的是在线式UPS。它首先将市电输入的交流电源变成稳压直流电源，供给蓄电池和逆变器，再经逆变器重新被变成稳定的、

纯洁的、高质量的交流电源。它可完全消除在输入电源中可能出现的任何电源问题不间断电源UPS的功能要求有那些呢，迪能电气也为大家做一个解答，供大家参考一下，静态旁路开关的切换时间一般为2~10ms，并应具有如下功能：当逆变装置故障或需要检修时，应及时切换到电网（市电备用）电源供电。当分支回路突然故障短路，电流超过预定值时，应切换到电网（市备用）电源，以增加短路电流，使保护装置迅速动作，待切除故障后，再启动返回逆变器供电带有频率跟踪环节的不间断电源装置，当电网频率被动或电压波动超过额定值时，应自动与电网解列，频率与电压恢复正常时再自动并网。

三相输出系统检出电压的不平衡系数（负序分量对正序分量之比）应不超过5%。输出电压的总波形失真度不应超过5%（单相输出允许10%）

对于三相输出的负有不平衡度，最大一相和最小一相负载的基波均方根电流之差，不应超过不间断电源额定电流的25%，而且最大线电流不超过其额定值UPS不间断电源一般情况下用于单位，公共场所，例如医院，商业楼，政府部门等，一般来讲安装都是由专业人员来做，迪能电气相信很多对安装UPS不间断电源也感兴趣，今天有着多年生产和维护UPS的经验的迪能电气为大家讲解UPS不间断电源的基本知识及安装案例

首先介绍一下UPS的一些基础知识为什么用UPS？UPS的作用是什么？至于为什么用UPS？就是为了不停电。UPS的三大基本功能：稳压，滤波，不可间断。在市电供电时，它是稳压器和滤波器的作用，保证设备正常工作；在市电中断时，它又可以通过把它的直流供电部分（电池组，柴油发电机等）提供的直流电转化为完美的交流电供负载使用，其中由市电供电转电池供电一般为0时间切换，这样就使负载设备在感觉不到任何变化的同时保持运行，真正保证了设备的不间断运行。UPS一般带感性负载的能力强还是带容性负载的能力强？为什么？一般UPS就是按感性负载设计的，所以带感性负载是它的本分。一般UPS逆变器输出端并联的电容器一方面起滤波作用，另一方面是抵消负载中的电感分量。

如果负载时容性，又如何用电容去抵消电容性分量呢？只能使输出的电容分量加大，而这些电容分量的电流又必须由逆变器提供，使逆变器输出的有功分量减小，所以带载的能力就减弱了。