

eps应急电源7kw备用延时30分钟 参数 eps-7kw

产品名称	eps应急电源7kw备用延时30分钟 参数 eps-7kw
公司名称	上海链驰电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:一北 型号:eps-7kw 产地:浙江
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	13120546664 13120546664

产品详情

EPS电源分为照明型，照明及动力混合型，动力变频型三种类型。EPS电源的功率也从500W到800KW不等。不同功率的EPS电源尺寸，型号，重量都不一样

EPS应急电源作为一种重要的消防备用电源，如果建筑物意外情况导致市电中断，就必须在短的时间内切换，为应急照明灯具供电。按照GB17945-2000国家标准(消防应急灯具)，为确保大楼的应急照明系统能正常运行,对消防应急电源EPS提出如下基本要求:

要求负责向普通应急照明灯供电EPS的供电中断时间 $<5s$ 。但对于高危险工作区及关键工作区的应急照明而言,则要求EPS的供电中断时间 $<0.25s$ 。为尽可能的利用市电,当市电电压在 $187\sim 242V(220V,-15\%,+10\%)$ 的范围内不允许EPS进入逆变器供电状态。要求EPS配置足够容量的电池组,以便在市电供电中断时,至少确保应急照明灯可以继续工作90min以上。EPS中的充电器对电池组的长充电时间小于24H,大充电电流小于 $0.4C(A)$ 这也是基于建筑消防水平的提高,尤其是高层建筑的增加,综合整个大楼的应用特点来进行要求的。目前,集中型应急电源经过不断完善与发展,已经成为建筑物必备的消防设施。

UPS不间断电源应该如何去选择?根据设备的情况、用电环境以及想达到的电源保护目的,可以选择适合的UPS;例如对内置开关电源的小功率设备一般可选用后备式UPS,在用电环境较恶劣的地方应选用在线互动式或在线式UPS,而对不允许有中断时间或时刻要求正弦波交流电的设备,就只能选用在线式UPS。ups电源首先要确定您的设备是多大功率的,一般来讲普通PC机或工控机的功率在200W左右,苹果机在300W左右,服务器在300W与600W之间,其他设备的功率数值可以参考该设备的说明书。其次应了解UPS的额定功率有两种表示方法:视在功率(单位VA)与实际输出功率(单位W),由于无功功率的存在所以造成了这种差别,两者的换算关系为:视在功率*功率因数=实际输出功率后备式、在线互动式的功率因数在0.5与0.7之间,在线式的功率因数一般是0.8。给设备配UPS时应以UPS的实际输出功率为匹配的依据,有些经销商有意或无意会混淆(VA)与(W)的区别,这点要提请用户注意。根据使用环境选择可以分为工业级UPS和商业级UPS,工业级UPS适应于环境比较恶劣的地方,商业级UPS对环境的要

求比较高。UPS通常分为工频机和高频机两种。工频机由可控硅SCR整流器，IGBT逆变器，旁路和工频升压隔离变压器组成。因

不间断电源设备（UPS）第2部分：电磁兼容性（EM）要求。不间断电源设备(UPS)第3部分：确定性能的方法和试验要求不间断电源设备第1-2部分：限制触及区使用的UPS的一般规定和安全要求。

静态开关又称静止开关，它是一种无触点开关，是用两个可控硅（SCR）反向并联组成的一种交流开关，其闭合和断开由逻辑控制器控制。分为转换型和并机型两种。转换型开关主要用于两路电源供电的系统，其作用是实现从一路到另一路的自动切换；并机型开关主要用于并联逆变器与市电或多台逆变器。