

三相EPS应急电源132KW人防车库工厂备用

产品名称	三相EPS应急电源132KW人防车库工厂备用
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:EP电源 型号:132KW 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	13716151989 13716151989

产品详情

三相EPS应急电源132KW人防车库工厂备用

在市电正常时，由市电经过输出切换装置给重要负荷供电，同时充电器为蓄电池进行充电或浮充；当市电断电后或电压超出供电范围，控制器启动逆变器，同时输出切换装置将市电供电状态立即切换到逆变器供电，为负荷设备提供应急供电；当市电恢复时，应急电源将恢复为市电供电。如何选购eps应急电源132kw 消防应急电源 动力负载电源

1、根据EPS电源选型方法确定EPS的大小，如带混合负载为20KW的直接启动时，EPS电源的功率则为 $20 \times 7 = 140KW$ 2、选择合适的EPS电源品牌，EPS电源负载对于切换时间有一定的要求，如果金卤灯，EPS的切换时间应小于3MS，目前做得比较好的EPS电源要属戴克威尔，切换时间小于0.25秒。

EPS应急电源零切换在线式消防设备应急电源,在继承现有消防应急电源技术的基础上,按照GB16806-2006标准《消防联动控制系统》研制出的零时间切换的新型产品,该产品,解决了高压钠灯,卤素灯和特殊电器装置因切换时间长而不能正常工作的问题,该项技术。2、安装型式:落地式、分体式、壁挂式、内嵌式。3、备用时间:30~180分钟,国标型(可按设计要求配置备用时间),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。

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187~242V(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,而对不允许有间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。