

内蒙EPS柜直流屏消防巡检柜15KW 10KW 30KW 37KW

产品名称	内蒙EPS柜直流屏消防巡检柜15KW 10KW 30KW 37KW
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:10KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

EPS应急电源照明时间确定应急照明电源有种类的不同，其转换时间的也不相同，因此，EPS应急照明持续工作时间是有一定条件限制的。

般地疏散照明持续工作时间不宜小于30分钟，根据不同要求可分为30、60、90、120、180min等几个延迟的时间段，有的时候备用时间需要延长。备用照明和安全照明的持续工作时间应视使用场所的具体要求而定。

接自电网和发电机组的EPS应急照明系统，其持续工作时间很容易满足。对蓄电池供电的EPS应急照明系统，工作时间受到容量大小的限制。在要求持续工作时间较长的场所不宜单独使用蓄电池组，应考虑与发电机组配合着相互使用。在这样情况下，蓄电池组供电，只是做为应急照明的过渡，持续工作时间应当适当减少。在选择应急照明电源时，持续工作时间应根据具体情况确定，不可盲目地加大或减少EPS的后备时间，否则会损坏应急照明供电设备。石化行业生产是一个有着高温、高压、易燃、易爆等特点的行业，重要装置突然停电，可能会造成人员伤亡、重大环境污染和较大经济损失。为确保安全停工及处理事故，不致造成设备损坏和人身伤害事故，不造成重大经济损失，需要设置石化行业对UPS不间断电源系统的电力供应要求。

目前，石化行业对UPS不间断电源配电系统提出了如下要求源配置方案选用为：两电源、三电源、或是逆变电源。逆变电源方案仅适用于热电站及变电站。系统在负载正常运行后，可以进行UPS不间断电源离线检修、蓄电池定期维护工作。

电源系统切换装置应能实现无扰动切换。低压母线的直流馈出回路，需配置隔离及稳压器。具备两路供电的控制仪表，应具备两路非同期工频交流电源同时工作的条件。

EPS消防应急电源的内涵 EPS是一种应急电源装置。它是一种以弱电控制强电变换的备用交流电源装置，属于电力电子类的电源设备，是后备电源的重要组成部分。

EPS应急电源主要配用于消防行业的电气设备，主要作应急电源在市电停电以后的备用电源。使用范围主要在建筑工程、消防系统、应急照明等民用等领域使用。

EPS应急电源的基本工作原理类似后备式UPS不间断电源或逆变器，市电正常时，市电通过EPS应急电源市电旁路直接供给负载。市电断电时，EPS应急电源切换到蓄电池逆变供电给负载。它们不同的是：EPS应急电源加强了对负载输出及蓄电池监控检测功能，要求输出波型为正弦波，而且EPS应急电源的设计必须满足消防行业的特殊要求。

EPS应急电源的主要应用场所有：机场、体育场馆、码头、车站、影院、广场、商厦、住宅、隧道、娱乐场所、学校、厂房等等，尤其是高层建筑应用是EPS应急电源的重点。EPS应急电源按配带负载类型基本分为三类明型明动力混合型动力变频EPS应急电源用于消防行业配带的负载设备一般有：应急照明灯、标志灯、消防电梯、消防水泵、逃生窗、消淋水幕、消防闸门、报警系统、烟雾排风机等。用于工业、商业、民用方面则可配带一切有必要配带的交流用电设备，如证券大屏、各类卷闸门、电动拉伸门、办公设备、生产设备、舞台舞厅设备、家用电器等。EPS应急电源对蓄电池的要求总的说来