

三相EPS消防应急电源EPS-11KW后备式集中照明灯具专用

产品名称	三相EPS消防应急电源EPS-11KW后备式集中照明灯具专用
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:EPS 型号:EPS-11KW 类型:消防照明
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消防应急电源EPS-11KW后备式集中照明灯具专用

EPS应急电源系统也称EPS，为设备发生火情或其它紧急情况下，为标志灯、照明灯及其它设施提供电源而设计。

当电网电压正常时，电网交流电源经本设备内互投装置直接给负载供电，同时本设备内的充电器对电池组进行充电。当电网停电或电网电压过低于15%或过10%额定电压时，本设备将立即切换到应急供电，由电池组设备用电源逆变器输出交流电继续给负载提供电源。使用本设备请详细阅读使用说明书。

三相EPS消防应急电源EPS-11KW后备式集中照明灯具专用(1)对正常电源供电可靠性较差的场所, EPS应急电源不能用作常用设备的备用电源。EPS应急电源系统一般的备用供电时间为30min-120min(增加供电时间须增加蓄电池容量,同时也增加体积、增加造价),因此,应强调EPS是一种应急电源产品,不是长时间性质的备用电源,它只用于当正常电源故障时,维持重要负载的供电可靠性,保证重要负荷在一段时间内或规定时间范围内供电的连续性。所以,在这种场所应选用柴油发电机组或UPS作为备用电源。

(2)允许中断供电时间为毫秒级的设备如计算机、程控交换机、数据处理系统、精密电子仪器等不可选用EPS作为备用电源,而应选用UPS电源。(3)当一级负荷容量不大仅为照明或电话站负荷,又难于从电力系统或临近单位取得 低压电源,且要求连续供电时间低于时,可设EPS作为应急备用电源。(4)负荷中的特别重要负荷允许中断时间大于0.2S时,可设EPS作为应急电源。

(5)分散的小容量消防负荷,如消防水泵、防排烟风机、应急照明等,可采用一路市电加EPS或采用一路电源与设备自带的蓄(干)电池(组)在设备处自动切换。(6)由于EPS无排气、排烟、无噪音、无振动、对环境无污染,所以对于有环保要求而不宜选用柴油发电机组的场所。可选用EPS应急电源。(7)对于改造工程,柴油发电机组无法设置的场所,可选用EPS应急电源。

总的来说，EPS应急电源有着广阔的应用场景，在保险、税务、广电、电信、金融等领域作用显著。不过，目前EPS应急电源最重要的应用场景是在民用建筑消防设备、医疗场所、中小型末端10kv变电站的应用。在民用建筑消防设备上，EPS应急电源能够满足消防应急供电所要求的所有指标，是消防应急设备备用电源的理想选择，不仅安全可靠，还非常经济合理。在医疗场所方面，与传统柴油发电机相比，EPS应急电源具有保养维修费用低、无污染、安全、噪音小、电压波动小等优点。EPS可应用于：可为人防通道、地下设施、医院、手术室、zhengfujiguan、大型超市、商城、学校、广场、车站、公园、体育场馆、会展中心证券交易大厅等公共场所的提供消防应急照明电源及为电梯，喷淋泵，卷帘门水泵，风机监控装置，车载移动电源，金融机构的系统设备等提供应急动力电源。