

EPS照明应急电源EPS-45KW动力三相照明混合电源

产品名称	EPS照明应急电源EPS-45KW动力三相照明混合电源
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电源 型号:EPS-45KW 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

EPS照明应急电源EPS-45KW动力三相照明混合电源

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%或过高于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。

事实上，上述特点与UPS电源有类似之处，如节电、噪声等方面。这是因为EPS应急电源本就是在UPS电源基础上发展起来的，两者有相似之处，也存在较大差异。

其中，最主要的区别是UPS采用在线式工作，EPS采用后背式运行。另外，UPS主要使用地点是在空调房或计算机房内，且价格较为昂贵；EPS则是配电室或建筑竖井内，价格相对低廉，相同容量下只有前者的60%。

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照明应急电源EPS-45KW动力三相照明混合电源

由于直接启动的动力负载如:水泵、风机、电动机或其他电动型负载,此类型负载在开机时会有4到7倍的冲

击电流,会对前端供电设施造成电能冲击,甚至导致前端设施的过热或损坏问题:粤兴电力设计的动力型EPS应急电源,专为动力型负载所设计,在设计中采用加大EPS应急电源的本身功率,或采用加装变频器,改变后端动力负载的直接启动方式为变频启动方式,减小开机时的冲击电流,以确保设备的正常运行:

注:如果需要应急供电的动力型负载本身有带软启动或变频启动,那么EPS应急电源可以减小放大倍数,甚至无需放大倍数,用普通型EPS应急电源,即可正常使用;详细情况请联系本公司服务部门;

简单地说,直流屏就是提供稳定直流电源的设备。(在输入有380V电源时直接转化为DC220V或DC110V,在输入(市电和备用电)都无输入时,直接转化为蓄电池供电——直流220V或DC110V:实际上也可以说是一种工业专用应急电源)。发电厂和变电站中的电力操作电源现今采用的都是直流电源,它为控制负荷和动力负荷以及直流事故照明负荷等提供电源,是当代电力系统控制、保护的基础。直流屏由交配电单元、充电模块单元、降压硅链单元、直流馈电单元、配电监控单元、监控模块单元及绝缘监测单元组成。主要应用于电力系统中小型发电厂、水电站、各类变电站,和其他使用直流设备的用户(如石化、矿山、铁路等),适用于开关分合闸及二次回路中的仪器、仪表、继电保护和故障照明等场合。