

EPS应急电源13KW隧道断电应急供电 多回路输出

产品名称	EPS应急电源13KW隧道断电应急供电 多回路输出
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:13KW 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	13056247517 13056247517

产品详情

EPS应急电源13KW隧道断电应急供电 多回路输出

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、全自动充电机、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它***、负载适应性强、安装方便、***。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

该系列EPS用于带应急照明负载时:(1)当负载为电子镇流器日光灯,EPS容量计算方法:EPS容量 = 电子镇流器日光灯功率总和 × 1.1倍;(2)当负载为电感镇流器日光灯,EPS容量计算方法:EPS容量 = 电感镇流器日光灯功率总和 × 1.5倍;(3)当负载为金属卤素灯或金属钠灯,EPS容量计算方法:EPS容量 = 金属卤素灯或金属钠灯功率总和 × 1.6倍。(注:因为JHE系列EPS应急供电时是单相输出回路,不存在偏相,而JHE-H.D系列EPS是三相输出,虽然缺相可运行,但每一相的输出功率仅为EPS标称容量的1/3,不可偏相太多。

EPS应急电源13KW隧道断电应急供电 多回路输出

EPS容量=各个电动机功率之和，但必须满足以下条件：

上述电动机中直接启动的最大的单台电动机功率是EPS容量的1/7。

星三角启动的最大的单台电动机功率是EPS容量的1/4。 软启动的单台电动机功率是EPS容量的1/3。

变频启动单台电动机功率不大于EPS的容量。 如果不满足上述条件，则应按上述条件中的最大数调整EPS的容量，电动机启动时的顺序为直接启动在先，其次是星三角的启动，有软启动的再启动，是变频启动的再启动。当市电供电中断或市电电压超限（±15%或±20%额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自

动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。

1.EPS应急电源：由充电器、逆变器、蓄电池、隔离变压器、切换开关等装置组成的一种把直流电能逆变成交流电能的应急电源。适用于允许中断供电时间为 0.25s 以上的负荷。

2.UPS 不间断电源：它主要以电力变流器储能装置（蓄电池）和开关（电子和机械式）构成的***供电连续性的静止型交流不间断电源装置。适用于允许中断供电时间为毫秒级的负荷。

3.自备应急柴油发电机组：它是以柴油机为动力，拖动工频交流同步发电机组成的发电设备。快速自启动的发电机组，适用于允许中断供电时间为 15s 以上的建筑。应急电源的工作时间应按生产技术上允许的停电时间考虑，当与自动启动的发电机组配合使用时,不宜少于 10min。

4.有自动投入装置的独立于正常电源的***馈电线路。适用于自投装置的动作时间能满足允许中断供电时间 1.5s 或 0.6s 以上的应急电源。凡允许停电时间为毫秒级，且容量不大的特别重要负荷，若有可能采用直流电源者，应采用蓄电池组作为应急电源。

5.自备应急燃气轮发电机组；它是以燃气轮机为动力，拖动工频交流同步发电机组成的发电设备。