

EPS消防电源YBP-110KW隧道照明应急设备主机

产品名称	EPS消防电源YBP-110KW隧道照明应急设备主机
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	—北:90min 110KW:380V 浙江:三相
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

型号

EPS-110kw

EPS是UPS的应用发展 在欧美先进国家，由于并网供电，电力充足，同时供电质量良好，加上用电设备规范，不会在电网上造成电网污染，互相干扰。因此，许多场合并不建议使用双逆变在线式UPS，而是推荐使用节能ECO(ECONOMY CONTROL OPERATION)工作状态下的UPS，即平常由市电供应负载，在市电不正常时，再由蓄电池经逆变器逆变输出供电。在欧洲，此类具有节能工作状态的UPS称作CPS(Center Power Supply)，广泛采用的原因是:双逆变工作方式的在线UPS，在市电正常时，其ACDCAC的能量转换效率约为90%，而节能工作状态下的UPS(CPS，EPS)在市电正常时，其能量转换效率高达99%，而且并网市电的可用率可达99.99%以上，即只有0.01%的停电机率，因此使用CPS(EPS)供电，其节能效果是非常显著的。同时，EPS的逆变器是处于启动状态，但不输出功率，类似休眠状态，EPS逆变器比UPS的逆变器连续输出功率能大大延长寿命。其实，EPS的高端产品就是休眠状态下的UPS。在市电正常时，EPS除了输电质量不及UPS外，但在市电并网的，能满足大部分用电设备的要求。因此，人们关心节电这个永恒的主题以及高可靠性两大因素，大多数情况下EPS是优于UPS的。如果电网质量好，供电可靠，用电设备规范，在我国许多场合下有可能用EPS取代双逆变在线式UPS，而不是用UPS代替EPS。当然，在某些非常关键的设备，仍需用双逆变在线式UPS。