

EPS应急电源

产品名称	EPS应急电源
公司名称	成都华重科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:华重 型号:HZ
公司地址	成都市锦江区盐道街6号
联系电话	0838-6580022 18215612682

产品详情

EPS应急电源是UPS电源发展而来的一种供电系统，也是近年来发展起来的比较经济理想的应急电源。EPS应急电源是允许短时电源中断的应急电源装置。作为消防应急电源系统，当建筑物发生火灾时，为应急照明及其它重要的一级供电负荷提供集中供电。在正常情况时，由交流市电经过互投装置给重要负载供电，当交流市电断电后，互投装置将立即切换至逆变器由EPS蓄电池供电，供电时间由蓄电池的容量决定，当市电电压恢复时，应急电源将恢复为市电供电。EPS应急电源采用了UPS电路成熟的逆变技术，它们都具备在市电故障（中断）情况下继续向负载提供交流电源的功能。不同之处是UPS始终由逆变器输出供电，以保障电源品质，而EPS在市电正常时逆变器是处于启动状态，但不输出功率，市电由旁路越过逆变器输出供电，主要保障市电故障时的应急供电问题。目前EPS根据所带负载的种类大致可以归纳为以下三种：一是主要用于应急照明（多为单相）EPS；二是用于除应急照明之外，还有应用于空调、电梯、卷帘门、排气风机、水泵等感性负载或兼而有之的混合供电的三相系列EPS；EPS应急电源三是直接给电动机供电的变频系列EPS仅作为应急照明系统的备用电源，一般选用上述的第一种EPS。