

乌鲁木齐伊顿UPS电源 93E-15U-N-MBS支持安装调试

产品名称	乌鲁木齐伊顿UPS电源 93E-15U-N-MBS支持安装调试
公司名称	北京中企智电有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:伊顿 型号:93E-15KVA 产品规格:塔式安装
公司地址	北京市昌平区沙河镇松兰堡村西B-223
联系电话	13864072000 13263357555

产品详情

伊顿93E UPS系列选配件提供了灵活部署、节约空间的解决方案。和UPS一体化的设计在减少安装时间和总体运作成本的同时提高安全性与可靠性。 电池柜 (EBC) UPS UPS 选配件系列包括： 并机系统接线柜 (SPM) 维护旁路接线柜 (MBS) 电池柜 (EBC) 电池开关柜 (EBCB) 顶部进线柜 (TEC) 上出风管道选件 (RC) IP21防护选件 (IP21) 内置隔离变压器 (93E 15-100kVA)

UPS电源的工作原理是什么

UPS电源是保障供电稳定和连续性的重要设备，主要应用在通讯系统;计算机系统;监控系统;DCS系统;医疗系统的手术室;工业中的重要的电动阀门等。随着UPS不间断电源的广泛使用，各企业配置的UPS供电系统的设备型号以及容量都有所不同，当我们运行的时候，会遇到各种各样的问题，所以作为电气管理人员，我们需要了解UPS电源系统的工作原理，以便日后维护!

UPS一般由整流器、蓄电池、逆变器、静态开关和控制系统组成。通常采用的是在线式UPS。它首先将市电输入的交流电源变成稳压直流电源，供给蓄电池和逆变器，再经逆变器重新被变成稳定的、纯洁的、高质量的交流电源。它可完全消除在输入电源中可能出现的任何电源问题(电压波动、频率波动、谐波失真和各种干扰)。其工作原理框图见图

UPS电源系统主要分两大部分，主机和储能电池。额定输出功率的大小取决于主机部分，并与负载属那种性质有关，因为UPS电源对不同性能的负载驱动能力不同，通常负载功率应满足UPS电源70%的额定功率。储能电池容量的选取当负载功率确定后主要取决其后备时间的长短，这个时间因各企业情况不同而不同，主要由备用电源的接入时间来定，通常在几分钟或几个小时不等。因此，UPS电源系统在检测到电网电压中断后，可自行启动供电，且随着储能电池慢慢放电，储能电池的容量随着时间会逐渐降低，考虑到寿命终止时储能电池容量下降到50%并留有一定的余量，我厂UPS电源系统的工作时间当储能电池满容量时为2小时，半容量为1小时。