

内蒙EPS37KW55KW75KW三相照明厂家

产品名称	内蒙EPS37KW55KW75KW三相照明厂家
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克 型号:37KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

EPS应急电源

EPS的工作原理,以及如何使用户能够理性的去选择产品。EPS应急电源已被***应用于建筑电气领域和特殊应急供电场合。随着社会发展,越是信息化、现代化,就越依赖于电力。突然的断电必然会给人们正常的生活秩序和学习带来影响,尤其是对于生产、生活中特别重要的负荷,一旦中断供电,将会造成重大的经济损失。然而,电力故障具有突发性,不以EPS应急电源的兴起和现状以及发展趋势,目前,城市供电系统的安全对策一般是采用并网供电,为城市电力提供可靠的电源保护。但从企业及工业、民用建筑使用情况来看,仅仅靠公用电网还远远不够,必须具备应急供电系统(EPS),其重要性是在事故发生的情况下确保提供所需的应急电力,以有效降低因为断电而造成的损失,为人们生产和生活安全提供保障。因此,EPS也被称为“城市生命线系统”的重要组成部分。

EPS应急电源的分类 目前市场上的EPS应急电源品牌众多,大家在设计上所采用的控制方式和控制手段不尽相同,但针对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和事故照明的单相EPS相应我公司的FEPSBK-YJ系列;二是用于应急照明、事故照明之外,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相应我公司FEPSBK-YJS系列;三是直接给电动机供电的变频系列EPS相应我公司FEPSBK-YJSP系列。EPS应急电源的设计技术要求EPS应急电源可以说是近五年在UPS电源基础上才迅猛发展起来的一个新兴产业,相比于发展成熟的UPS而言,有相同之处,也有不同之处。其相同点在于都具备在市电故障(中断)情况下继续向负载提供交流电源的功能,均采用了DSP数字技术+脉宽调制SPWM驱动+IGBT+隔离变压器一体化设计。不同之处是EPS是以市电走旁路工作优先,为消防负载提供高可靠保障,而UPS一直工作在上变换工作状态,输出电源品质较高,为计算机负载提供***不间断电源。