

瑞达RITAR蓄电池RA12-75 12V75AH照明器材

产品名称	瑞达RITAR蓄电池RA12-75 12V75AH照明器材
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:瑞达RITAR蓄电池 型号:RA12-75 电压/容量:12V75AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

瑞达RITAR蓄电池RA12-75 12V75AH照明器材

深圳市瑞达电源有限公司成立于2002年，主要设计、开发、生产、销售环保型阀控式密封铅酸蓄电池。公司引进开发技术和工艺，采纳世界的生产设备和检测手段，确保产品使用寿命长，比能量高，无镉环保等特点，在国内同行中处于地位中国市瑞达电源的总部位于深圳。公司拥有生产设施位于深圳和衡阳，分别成立于2002和2008。

总公司拥有19条电池生产线。衡阳的工厂也有铅板产品的能力。铅用于铅酸电池板包括约78%的原材料，并通过生产导致板块内部，六福预计3% - 5%增加其毛利。2011，铅板生产能力预计将达到45000吨，为本公司提供有关其铅板要求60%。

瑞达公司的产品销售及其服务广泛涉及各行各业，包括银行、能源、邮政、通信、交通、公安、军队、政府、工商税务及大型集团公司等众多部门、行业领域，发展并拥有了广泛的客户群体，而且在广大客户中，赢得了良好的信誉和口碑。

电力专UPS是针对中国电力的发展需求，专为发电厂、变电站、配电所设计的电源产品，具有双变换在线式、零转换功能。主要用于电力运动、RTU、电力载波、电力监控等。市电正常时，单相220V（或三相380V）经过隔离、整流滤波后通过逆变器给负载供电；若交流电网输入异常或断电时，则由电力系统后备的直流屏经逆止二极管逆变供电，当直流屏欠压或断电时，静态开关切换到旁路供电；市电恢复正常时，自动切换到市电逆变供电。若逆变器过载或故障时，转为旁路供电，同时发出警告信号。

数据信息重要性的提升,使得数据中心的可靠性在政府和企业中日益凸显。虽然能效对于数据中心越来越重要,但运维人员仍然对于任何可能引起宕机风险的改变都极其慎重;更多的关于数据中心供电可靠性的知识可以帮助运维人员在提高数据中心供电效率的同时减少顾虑。

1996年开始,MTechnology公司一直采用风险概率评估法(PRA),对电力设备进行评估。风险概率评估法(PRA)是用于评估复杂系统可靠性和有效性的正式技术方法的集合。PRA技术通过综合简单部件故障率的已知信息,利用正式的数学模型,对系统可靠性作出令人信服的评估。对于大部分电气、电子和机械部件来说,都有其可供参考的故障率数据。PRA的计算方法参考这些数据,并考虑到各部件在特定系统中相互作用的因素,利用专业知识将它们融合在一起。所以,在系统组成以前,就能评估出复杂系统的故障率。

MTechnology公司将停电分为两类:

(1)超过10s的长时间市电中断

在这种情况下,通过命令自动转换开关切换到运转状态,交流电源转移到发电机,然后发电机起动运行。在发达地区发生10s以上电力中断的情况并不多见。事实上,根据美国电力研究所(EPRI)的评估结果显示,用户遭受电压下跌的几率要高出电力完全中断几率的十倍之多。在电力完全中断的案例中,超过10s的情况不超过4%。

这种情况下,在市电恢复前,UPS中储存的能量足以支持负载正常运行,所以就不必考虑将电源转移到发电机上的问题。在这种情况下,将会明显显现出两套UPS系统核心可靠性的差别。

在短时间电力中断的情况下,储存的电能量可以维持任何电力干扰的通过时间。假定小于10s的电压下降和电力中断情况占有电压下降和电力中断情况的96%,这个衡量标准在决定单个UPS系统可靠性方面具有重要作用,可检测到的电池故障和检测不到的电池故障占有双变换UPS故障率的90%。在良好的维护保养及有效测试情况下,能够降低电池故障率,图4中双变换式UPS蓄电池的理论故障率是在这个基础上得出的。参考MTech研究结果,经验告诉我们蓄电池在实际的使用中并不可能如同模型中预测的那样可靠。双变换UPS蓄电池系统中,有可能运行失败的模式是检测不到的电池故障,检测蓄电池单元是相当困难的工作。其对比结果仍是飞轮UPS系统具有更高的可靠性。在实际使用中,大部分电池故障是检测不到的,所以飞轮UPS更具优点。