

AROS蓄电池MF24-12 12V24AH系列说明

产品名称	AROS蓄电池MF24-12 12V24AH系列说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:AROS蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:MF24-12
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

AROS蓄电池MF24-12 12V24AH系列说明

随着银行数字信息化进程的加快,数据中心机房的设备和规模也日趋扩大,设备运行维护已成为银行数据中心机房巡检中不能忽视的问题。在基础技术飞速发展和金融业务安全创新的要求下,如何提高巡检效率和巡检记录的准确度,将巡检工作无纸化、信息化,从桌面巡检到移动巡检成为了我们的目标。

1 数据中心巡检现状

(1)数据中心巡检模式

当前数据中心的巡检模式主要分三种:人工现场巡检、运维监控系统实时监控远程巡检和运维监控系统报警信息发送巡检人员的报警巡检。

人工现场巡检主要是通过安排巡检人员每天固定时间前往机房查看设备状态,填写相应的纸质巡检表。巡检表需要记录关键配电设备的电压、电流、功率、电能等参数,记录UPS、空调等的运行状态,记录环境温度、湿度、漏水等信息。填写的纸质巡检表需要人工录入到电脑,以便进行维修派单或进一步统计分析。

运维监控系统实时监控远程巡检主要是机房管理人员通过运维监控系统开展远程巡检,实时监测机房的环境状况,动力设备使用情况,并导出相应数据报表进行进一步分析。

运维监控系统报警信息发送巡检人员的报警巡检主要是通过运维监控系统的告警功能将告警信息实时发送给机房巡检人员,机房巡检人员收到告警信息后前往机房解决告警。

(2)巡检模式存在的问题

人工现场巡检主要存在的问题:

- a)无法确定巡检人员是否按时到岗;
- b)无法确保巡检数据的真实性和准确性;
- c)采用纸质表单手工汇报,需要二次录入系统,信息采集效率较低;
- d)巡检数据反馈滞后,无法时间通知抢修,可能造成潜在损失;
- e)制定设备巡检报表时效性差,需花费大量的人力及时间成本;
- f)各网点的设备巡检数据无法在总部层面集中管理和查询;
- g)故障处理响应不及时,缺乏对设备厂家的有效监管;
- h)无法准确的对设备厂家的售后服务情况进行掌握,不能对设备厂家的响应情况进行有效评估。

远程巡检存在的问题:

- a)实时监控数据存在不确定性,监控系统可靠性达不到要求;
- b)监控系统界面繁多,数据量庞大,可巡检性不高;
- c)巡检数据直接导出,无法保证巡检人员是否认真查看数据;
- d)需要依运维管理系统,只能在能访问到运维管理系统的PC上才能实现远程巡检。

报警巡检存在的问题:

- a)实时报警数据存在不确定性,监控系统可靠性达不到要求;
- b)只能被动接收报警信息,无法主动巡检查看某个设备参数;
- c)报警产生后才能得到反馈,无法提前处理隐患防患于未然,可能造成潜在损失;
- d)无法有效记录巡检信息,查看相应记录需要访问运维管理系统。