

三瑞蓄电池CP12240F-X 消防及保安系统

产品名称	三瑞蓄电池CP12240F-X 消防及保安系统
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 型号:CP12240F-X 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

三瑞蓄电池CP12240F-X 消防及保安系统

通过BMS提高VISION三

瑞蓄电池的可用性,其关键在于:一、对每节VISION三瑞

蓄电池关键特征信息的准确采集1VISION三瑞蓄电池漏液情况监测严密监测电池母线与地之间的绝缘阻抗变化,对电池漏液进行判断,并生成告警提示用户解决,避免火灾的发生;2VISION三瑞蓄电池连接条状态监测严密监测电池接线端子处的温度和接触内阻的变化,对两方面数据进行综合分析,对连接条松动状况进行判断,并生成告警提示用户解决,预防火灾的发生;3VISION三瑞蓄电池微短路故障监测严密监测电池的开路电压,判断电池是否出现了微短路故障,并生成告警提示用户解决,避免电池出现备电不足。

二、对电池信息数据的准确分析与判断1SOC、SOH的精确测算通过对采集数据的分析和归纳,采用了神经网络算法,从而得到更加准确的SOC、SOH,有效地指导电池的运维工作;2电源充电管理参数自诊断通过VISION三瑞

蓄电池组电压和环境温度的自诊断,分析电源的均充、浮充和温补参数设置是否正确,如果错误,产生告警提醒运维人员;3电源的容量管理通过放电电流与设置负载电流的比较,可以判断电源的供电容量是否正常,如果错误,产生告警提醒运维人员。

三、直观呈现数据结果并提供针对性的维护动作指引1智能化充电控制通过对VISION三瑞蓄电池充电的智能化控制,在满容量情况下,能够断开充电回路,从而避免电池过充电,以减少电池板栅腐蚀和失水等副反应,进一步延缓电池自身的老化,从本质上使电池处于最优的健康状态,使其在整个生命周期中充分发挥原有的性能,从而保证系统的安全运行;2高温保护在高温情况下,系统能够断开充电回路,一方面大幅降低电池在高温下的老化速率,提高电池耐高温性能,另一方面防止电池出现热失控;3放电的无缝保障智能化充电控制和高温保护措施所涉及的电池回路控制,仅限于充电回路,而对于放电回路来说,则需要始终保持导通,从而保障电池的无缝放

电,能够以0ms的间隔切换到放电状态;4

智能运维指引VISION三瑞

蓄电池管理系统拥有一个完善的专家库,针对电池的每一条告警,能够对相关的参数和状态进行综合分析,从而对故障原因进行步判断,并输出能够用于维护的指导和建议,使得运维工作能够有的放矢的进行。这样既能提高运维效率,同时也降低了维护工作所需的人力物力;5日常自动巡检根据运维管理制度和流程,可以根据用户设置的规则,对VISION三瑞蓄电池设备进行自动巡检,并生成巡检报告,提高巡检效率,降低人工巡检的错误率。