

一起电压切换功能缺陷案例的分析 【上架时间： 2023-03-30】



一起电压切换功能缺陷案例的分析

作者	:	作者	:	赵宇
分类	:	论文		
价格	:	¥0.00		

[↓ 下载](#)

详细信息

【标题】一起电压切换功能缺陷案例的分析

【Title】An analysis of a voltage switching function defect case

【摘要】本文就一起因为刀闸辅助触点接反而导致电压切换装置不能正常进行电压切换的事件案例，利用不同运行方式下刀闸触点的状态真值表结合装置所发出的信号以及接点电位，对缺陷原因进行分析和验证，并说明该缺陷的隐蔽性。文章简述了缺陷的查找过程以及规避风险的措施，最后给出了缺陷的处理方案。

【Abstract】Focusing on a event that the voltage switching device had incorrect operation caused by the inverse connection of the auxiliary contact of the disconnector. Combined with the state table of auxiliary contacts under different operation mode, the signals from the device and the node potential, this essay carries out a defect analysis on the signal in terms of normal connection and incorrect connection. Ultimately, it verifies the concealment of the defect and portrays the process of solving problem and the measures to evade processing risks.

【关键词】辅助触点、电压切换、状态真值表

【Keywords】Auxiliary contacts, voltage switching, state table

【作者】

赵宇：红河供电局

【来源】2022年中国电机工程学会年会论文集

所属合集

[> 2022年中国电机工程学会年会](#) > [2022年中国电机工程学会年会论文集](#)

© All Rights Reserved by 中国电机工程学会 版权声明

【浏览数： 8】

【收藏数： 0】

【购买数： 0】

【下载数： 0】