

国华太电 220 V 直流充电器故障分析与对策

杜占功

(国华太仓发电有限公司,江苏 太仓 215433)

摘 要:国华太电公司直流 220 V 电源系统配置了两套充电装置,2005 年投入运行,从 2009 年 8 月到 2012 年 8 月先后共有 13 块电源模块发生故障,故障率高达 40.6%,严重威胁机组的安全运行,文中从充电装置的高频模块的原理入手,对直流 220 V 充电器模块发生的故障进行了分析,找出了故障的根本原因,提出了针对性的控制措施,并根据调研情况对直流 220 V 充电器改造可行性进行了探讨和研究。

关键词:充电器;故障;改造

中图分类号:TM910.6

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)S2-0015-03