

进口逆功率保护在 600 MW 机组中的应用与改进

王晓飞

(国华太仓发电有限公司,江苏 太仓 215433)

摘 要:以某电厂应用进口逆功率保护为例,探讨逆功率保护在 600 MW 机组中存在的问题,通过分析逆功率保护在程序跳闸过程中偶然出现不动作形成的原因,完善继电保护与热工保护中间的逻辑配合。通过技术改进修改逆功率保护实现方式来避免当事故跳机时,由于无功功率较高而导致逆功率保护处于动作边界,而发生不能跳开发电机的情况。

关键词:逆功率;继电保护;超速;事故停机

中图分类号:TM588

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)S2-0010-03