

· 故障诊断与检修策略 ·

一例红外测温技术诊断 220 kV 隔离开关过热缺陷

张 扬

(江苏省电力公司检修分公司盐城分部, 江苏 盐城 224002)

摘 要: 红外测温诊断技术可以及时发现电力设备缺陷, 避免故障扩大造成事故。通过对 220 kV 隔离开关红外测温图谱的分析, 诊断造成过热缺陷的原因为动静触头接触不良, 现场停电检查证实了分析结论, 表明红外测温技术对检测、诊断隔离开关过热缺陷是有效的。

关键词: 红外测温; 隔离开关; 过热缺陷; 诊断

中图分类号: TM564.1

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)05-0021-02