

SF₆ 密度继电器表的使用状况分析

黄烜城, 储海军, 陈 迟, 韩文建

(江苏方天电力技术有限公司, 江苏 南京 211102)

摘 要:近年来由于 GIS 设备的增多, SF₆ 密度继电器表由于结构缺陷、使用安装方式不正确等问题导致电力设备故障的事情时有发生。由于 SF₆ 密度继电器表的选配是由 GIS 厂家选定的, 这就有可能导致部分有设计缺陷的 SF₆ 密度继电器表与厂家设备一起成批量的在电力系统设备上出现, 并导致同类的电气故障发生。如何通过正确的检测方法确认并更换这些有缺陷的表计是必须重视的问题, 近年来, 江苏省通过对 SF₆ 密度继电器表的检测, 虽然发现了许多存在问题, 但是相关参考标准中却缺乏明确的判断依据, 据此文中提出一些解决方法。

关键词: SF₆; 密度继电器表; 校验; 故障

中图分类号: TM581

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)04-0021-03