

UT-F600B90变电检修作业安全管控系统



SUMMARY 概述

本产品在微机防误闭锁系统基础上，结合拓扑防误技术，完善变电站检修作业期间设备的闭锁和管控，实现检修期间一次隔离设备操作权限管控、二次设备的闭锁管控、检修设备传动/试验防误开锁操作、检修结束后设备状态比对等功能。

ADVANTAGE 优势



全面闭锁安全可靠

对电气一次设备、二次设备、生产辅助设备，采用不同的方式实现闭锁管理，确保检修作业安全可靠。



隔离管理权限制约

设备在倒闸作业与检修作业间的操作互锁、权限制约，特别是多班组交叉作业，防止误操作事故发生。



检修设备操作管理

支持检修设备操作无序化，且可重复多次操作，并可根据工作时间，限定开锁时间。



传动试验防误约束

试验传动时，检修钥匙可对检修设备开锁操作，超范围设备禁止操作，实现传动试验强制防误约束。



智能判断拓扑着色

对设备初始态、设备所处区域智能判断，并采用拓扑技术对设备着色。



差异设计个性配置

检修钥匙与五防钥匙差异化设计，系统配置及组成，根据各地需求不同，采取不同的配置方式。