

JOYO-A1变电站一键顺控系统



SUMMARY

概述

结合一键顺控操作模式，优特科技创新性地提出了基于状态全感知、设备全遥控的一键顺控系统解决方案。系统包含一键顺控主机、刀闸双确认装置、接地线状态采集装置、二次设备状态采集装置、遥控压板与遥控空开等，可实现站内一二次设备的状态全感知与一键顺控操作，满足防误双校验、刀闸状态双确认的高可靠性要求。为一键顺控的实施提供更安全、可靠的技术保障。

ADVANTAGE

优势



一键式操作

通过预置的顺控票和操作规则，实现各环节一键式操作，系统自动执行一系列指令，实现变电站电气设备运行状态的自动转换。



刀闸“双确认”

通过姿态传感器、磁感应传感器、微动开关、视频智能分析等技术手段进行非同源的刀闸位置采集，与刀闸位置辅助接点遥信共同判断刀闸的操作结果，满足刀闸位置“双确认”的要求。



状态全感知

可实现一、二次设备状态的全面监视，包含接地线、二次压板、二次空开等状态，为一键顺控操作提供更全面的状态信息，操作更安全。



设备全遥控

系统可实现一次设备及相关二次设备的一键顺控全遥控操作，通过遥控压板、遥控空开解决了母联开关控制电源空开、线路或母线PT的二次空开、刀闸电机电源空开、母联压板、出口压板等二次设备遥控操作问题。