



遥控压板

- 支持线簧式与连片式两种压板类型
- 支持 RS485 通信控制
- 支持硬接点控制 (线簧式)
- 压板状态多源检测
- 压板端电压测量功能 (连片式)
- 支持重合、重分机制
- 异常自检功能
- 支持就地手动操作



遥控空开

- 支持 RS485 通信控制
- 支持硬接点控制
- 异常自检功能
- 远方 / 就地切换功能
- 检修挂锁功能
- 空开状态检测
- 不影响空开脱扣
- 支持就地手动操作



遥控把手

- 支持 RS485 通信控制
- 支持 2-7 个档位电动切换
- 支持各档位位置状态检测
- 异常自检功能
- 支持手动操作



遥控按钮

- 支持 RS485 通信控制
- 按钮状态检测
- 异常自检功能
- 支持就地手动操作
- 支持自复位、自锁按钮遥控

- 国网浙江台州500kV塘岭运维站
- 江苏南京500kV东善桥变
- 国网山东临沂500kV兰陵变
- 南网云南昆明35kV甸沙变
- 国网新疆阿克苏库车220kV南郊变
- 南网云南昆明500kV白邑变
- 国网江苏常州220kV溧湖变

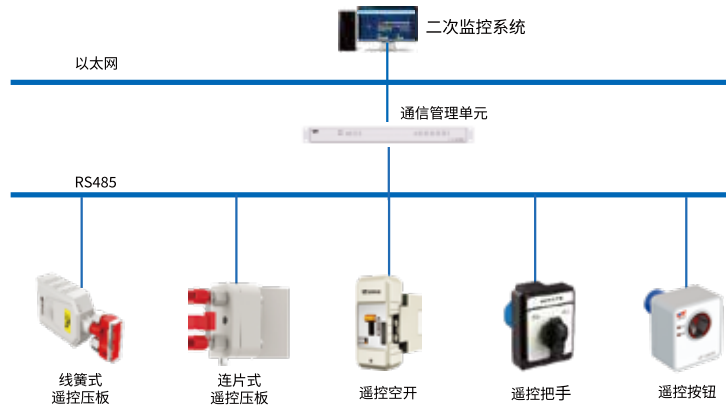


二次设备遥控解决方案

方案概述

PROJECT OVERVIEW

随着电力系统的不断发展与技术创新,电力生产自动化、智能化将是未来电网发展的必然趋势。为提高二次设备的智能化水平,优特科技采用智能控制、智能传感等先进技术,研发出智能遥控压板、智能遥控空开、智能遥控把手与智能遥控按钮,可实现压板、空开、把手和按钮的遥控操作与状态监测等功能,为一键顺控操作与新一代智能变电站建设提供有力的技术支撑。



功能特点

FUNCTIONAL FEATURES

功能	<h4>遥控操作</h4> <p>支持压板、空开、把手、按钮遥控操作,完美适配一键顺控。</p>	<h4>状态采集</h4> <p>支持设备状态及端电压采集并通过通信方式上送。</p>	<h4>手动操作</h4> <p>支持遥控操作的同时兼具就地手动操作功能。</p>	<h4>异常反馈</h4> <p>装置内部动作机构出现异常,装置自动检测并告警。</p>	
	特点	<h4>适用性强</h4> <p>能够满足线簧式压板、连片式压板,不同规格空开、把手及按钮的遥控改造。</p>	<h4>闭环控制</h4> <p>支持遥控操作的同时对二次设备状态进行检测与反馈,实现闭环控制。</p>	<h4>可靠性高</h4> <p>遥控操作成功率可达99.9%以上。</p>	<h4>响应时间短</h4> <p>2s内即可响应完成遥控操作并反馈状态信号。</p>