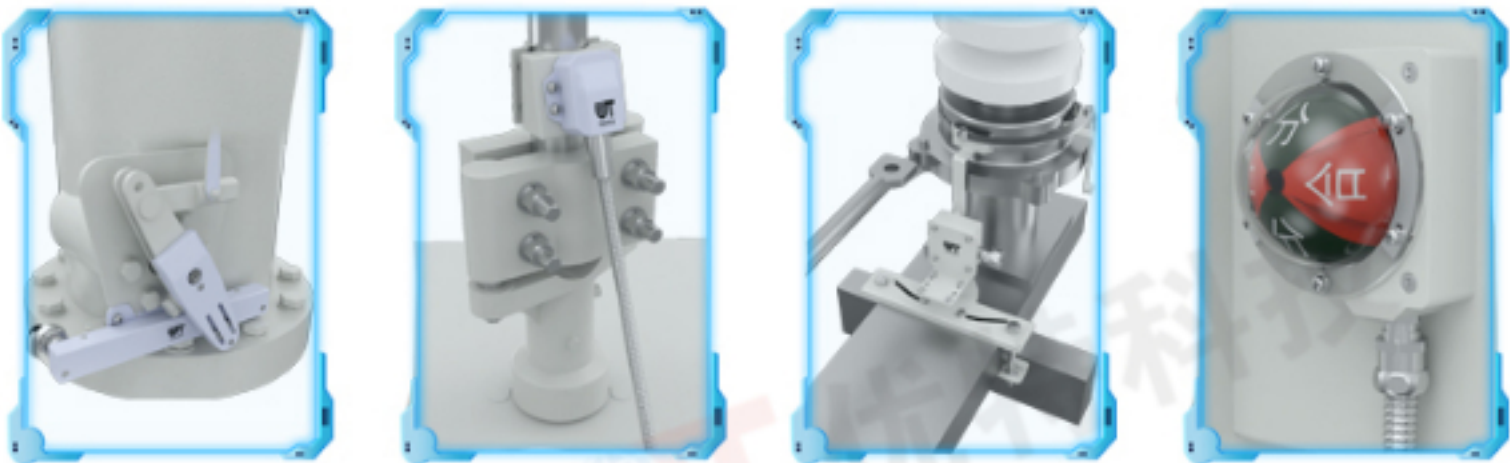


UT-0359系列刀闸双确认装置



SUMMARY

概述

产品基于国网与南网一键顺控刀闸双确认技术规范，包含姿态传感器、磁感应传感器、微动开关与视频分析等多种解决方案，适用各种安装环境，准确识别刀闸的分合闸状态，为一键顺控或智能操作的顺利实施提供更安全、可靠的技术保障。

ADVANTAGE

优势



适应性强

磁感应传感器、姿态传感器、微动开关、视频智能分析可独立使用或混合使用，覆盖所有应用场合及刀闸种类。



转动部件无电缆

当使用磁感应传感器时，磁钢附件安装在刀闸机构转动部件上，磁钢附件与磁感应器件之间无电缆连接，杜绝了因电缆甩动缠绕刀闸机构的隐患。



检测精度高

磁感应传感器检测精度为 $\pm 2\text{mm}$ （静态）；姿态传感器检测精度为 $< 0.5^\circ$ （静态）。



视频分析硬接点输出

视频智能分析装置将视频或图片进行分析后，通过硬接点的方式输出刀闸状态信号至测控装置或就地装置。



安装调试方便

传感器安装附件采用定制化设计，主要采用螺丝、抱箍等固定安装，简单方便。磁感应传感器、微动开关传感器现场免调或可线性调节，调试方便快捷。



接口丰富

UT-0359A_1接收装置标配2路以太网接口（一光一电）和两路RS485接口，通信规约支持IEC61850和IEC60870-5-104；同时还具有18路空接点开出，用于隔离开关分合闸位置状态输出或传感器异常指示。