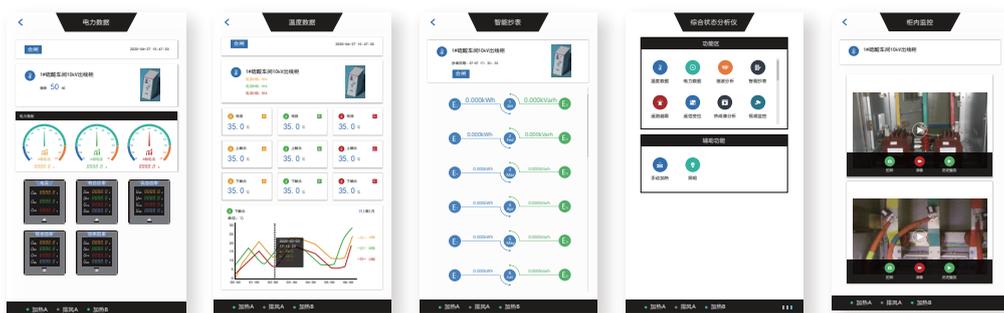


UT-5782开关柜综合状态分析仪



概述

SUMMARY

UT-5782开关柜综合状态分析仪是针对目前中压系统开关技术发展而开发设计的一种多功能智能化开关模拟综合动态指示装置,主要应用于电压等级为3kV~35kV的各种户内开关柜。产品集中指示一次回路模拟状态、手车位置、隔离刀位置、接地刀位置、开关状态、操作机构储能状态;带有高压带电指示、带电闭锁输出、自动加热除湿、实时数字显示温湿度值及加热器故障监测、超高温报警并强制停止加热、智能语音防误提示、红外人体感应、柜内电气接点在线测温、RS485通信接口等多种功能。简化了开关柜面板设计,美化了布局,完善了开关状态指示功能和安全性能。目前该系列产品已广泛地应用于电力、化工、铁路、矿山、冶金、水泥等诸多行业。

产品特点

PRODUCT FEATURE

- 采用工业级 32 位通信处理器,先进的高性能工业级微处理器,数据处理和信息存储能力强,可靠性高,运行速度快
- 低功耗设计,支持多级休眠和唤醒模式,最大限度降低功耗
- WDT 看门狗设计,保证系统稳定
- 支持串口软件和远程维护,可带网络接口
- 多种传感器可选择,可根据现场要求选择相适用的测温传感器
- 在线温度实时测量,温度准确性高、实时性强
- 采用先进存储技术,断电后设定参数不丢失
- 集成电力测量、电能计量、谐波分析等功能
- 配带视频监控功能,触摸屏显示直观、分辨率高、操作方便
- 集成 USB 接口参数设置数据导出便以操作



工作电源	AC/DC 220V
系统硬件配置	7 寸触屏显示 1G RAM+8G ROM
通讯接口	2 路 RS485 (选配) 1 路 USB 接口 (数据导入导出) 1 路网口
红外测温成像 传感器分辨率: 24 × 32	最多接入数量 4 只 视角: 110×55° 55×35° 通信接口: RS485
红外测温成像 传感器分辨率: 62 × 80	接入数量: 2 路 (与摄像头共用 1 路) 视角: 55×35° 通讯接口: USB
入数量: 2 路 像素: 120W 像素 通讯接口: USB 外形尺寸: 43×43×34mm	接入数量: 2 路 像素: 120W 像素 通讯接口: USB 外形尺寸: 43×43×34mm
无线测温传感器	最多接入数量: 24 只 工作频率: 2.4G/433M 测温范围: -25~125°C (精度 ±1°C)
气体传感器	接入数量: 最多 2 路 测量参数: SF6、O2 测量范围: SF6: 0~3000ppm (±25ppm) O2: 0~25% (±1%) 通信方式: 有线 RS485
局放 (选配)	1 路一体式高频局放传感器
存储功能	历史曲线: 可生成温度 电流 电压 功率曲线 事件记录: 可存储 3000 条以上事件记录
外形尺寸 / 开孔尺寸	232×185mm (开孔尺寸: 220×165mm)

