

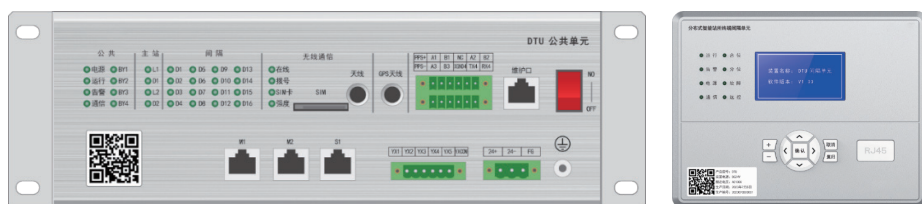
智能站所终端

产品概述

OVERVIEW

智能站所终端(DTU)应用于10kV电缆线路开闭所、环网箱、配电室场景中一二次融合开关柜内,支持集中式和分散式。

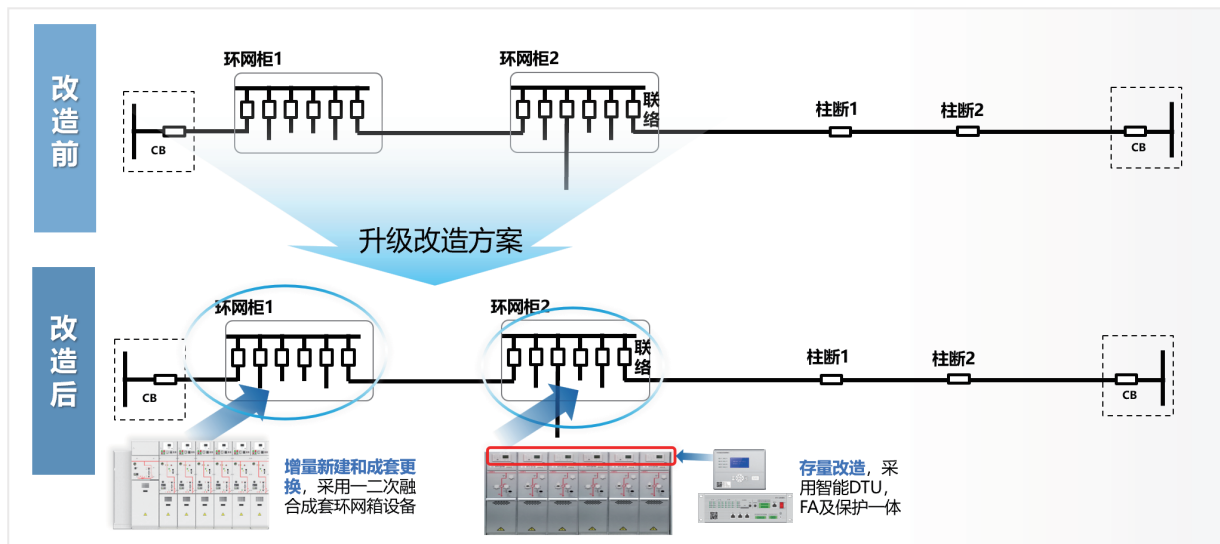
DTU 间隔单元部分,集保护、测量、控制和监视等功能于一体,支持 DL/T 634 标准的 101/104 通信规约,与电缆线路分段断路器、分支断路器、分界开关等配合,实现配电线路的信号采集与控制、故障检测、故障定位、故障区域隔离及非故障区域恢复供电,有效提高供电可靠性。为配电网及配用电系统的保护与控制提供了完整的解决方案,可有力地保障配电网及配用电系统的安全稳定运行。



应用场景

APPLICATION SCENARIO

以国产化自主可控为前提,应用一二次深度融合、快速开关、故障测距、分布式自愈等技术提升供电可靠性。适配电缆线路开闭所、环网柜、配电室,断路器柜和负荷开关柜;支持成套设备更换和利旧升级两种方案实现馈线自动化功能。



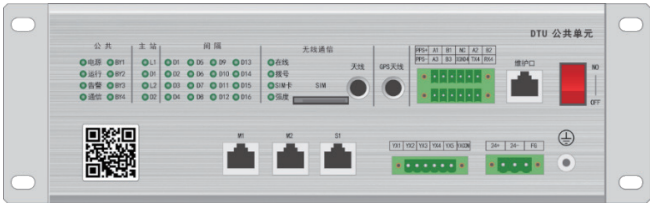
功能特点

FUNCTIONAL FEATURES

- ▶ 配网一二次深度融合
- ▶ 全国产化自主可控
- ▶ 物联网终端即插即用
- ▶ 终端可视化编程
- ▶ 物联网 MQTT 协议
- ▶ 双主站双通道通信
- ▶ 集成多种 FA 及保护
- ▶ 故障定位行波测距

结构尺寸

STRUCTURAL DIMENSIONS



DTU 公共单元结构尺寸为 250×88.1×189.7（宽×高×深）



DTU 间隔单元结构尺寸为 170mm×220m×90mm（高×宽×深）

选型配置

CONFIGURATION SELECTION

产品	型号	配置描述
智能站所终端 DTU	UT-6172A	分散式，DTU 公共单元，一二次融合，国产化，物联网协议，可视化编程，双主站通信，多功能 FA 及保护，行波测距。
	UT-6172B	分散式，DTU 间隔单元，一二次融合，国产化，物联网协议，可视化编程，双主站通信，多功能 FA 及保护，行波测距。
	UT-6175A	集中式，17 版，国产化，物联网协议，可视化编程，双主站通信，多功能 FA 及保护，行波测距。
	UT-6175B	集中式，21 版，一二次融合，国产化，物联网协议，可视化编程，双主站通信，多功能 FA 及保护，行波测距。



关注微信



访问网站