

# RXE302

## 智能分布式装置

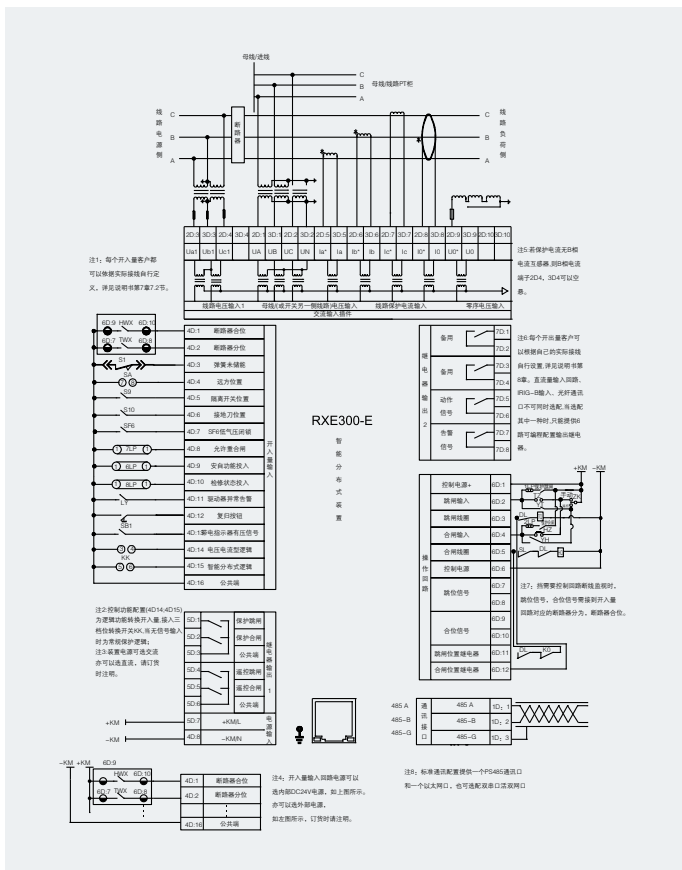
### 概述

RXE302 智能分布式装置主要适用于 10kV 及以下电压等级环网柜间隔单元的保护测控。它具备完善的保护、测量、控制和通信监视等功能，与断路器、负荷开关等开关配合为 10kV 及以下等级的线路提供保护，快速切除隔离故障区域，有力地保障配电网系统的安全稳定运行。

### 产品特点

- 采用高集成度、总线不出芯片的双 32 位微处理器,64M 内存芯片,全部选用高性能、高可靠性、高集成度的宽温军用或工业用器件。
- 提供中英文界面切换,以及一次值 / 二次值显示模式选择,适应不同用户使用习惯。
- 提供 50HZ/60HZ 系统选择,以及两相 / 三相接线方式选择,方便用户现场灵活使用。
- 提供 15 路智能开关量输入,提供用户预定义功能,方便现场灵活接线。
- 提供 8 路注②可编程配置输出继电器,可以自定义输出接点控制类型。
- 可选配两路直流量输入回路注②,可接入温湿度传感器等。
- 自动动态增益的电流测量回路设计,可同时满足二次额定 1A 或 5A 的电流互感器。
- 完善的测量功能,可以测量相电压、线电压、电流、相角、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、四象限电度、频率等电气参数,实时显示双通道交流量波形。
- 采用大屏幕液晶显示界面(160\*160,10\*10 汉字),一次接线图显示,多层菜单显示,人机界面极为友好。
- 大容量 FLASH 存储器可记录 500 次历史事件记录,掉电不丢失数据。
- 强大的故障录波功能。记录 100 次故障录波数据,每次记录 16 周波采样数据。
- 操作回路插件电路具有交直流通用、自适应分合闸电流功能,可配合各种断路器,操作简单可靠。
- 可选配的 IIRIG-B 输入注②,接收 GPS 或北斗差分对时信号。
- 标准配置提供一个 RS485 通讯口和一个以太网口,也可选配双串口或双网口。还可额外提供一个光纤通讯口注②。

附图 2: 装置典型接线图



附图 3: 操作回路原理图

