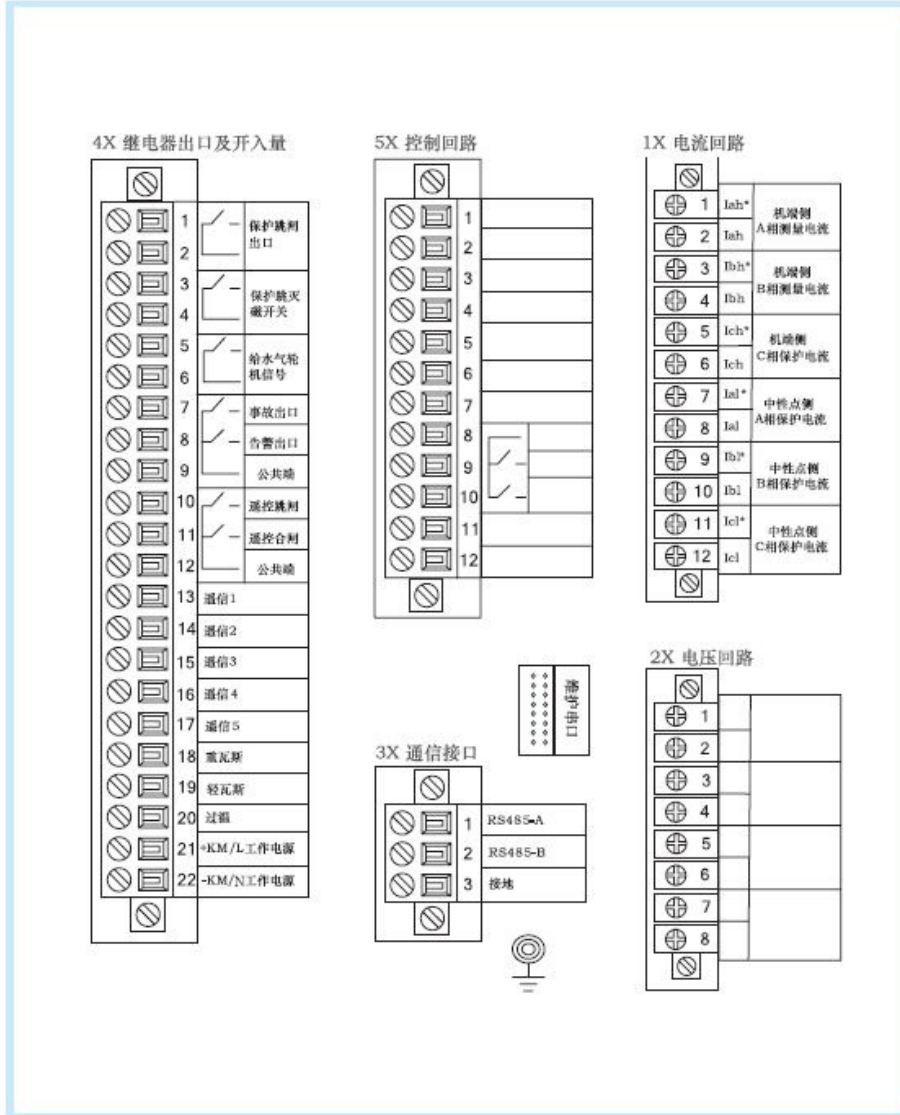


SXFYFC9900 发电机差动保护装置

端子图





发电机差动保护装置

装置概述

功能及适用范围

适用于适用于中小型(100MW以下)水电站、火电站的发电机保护。可以集中组屏,也可以在开关柜就地安装,全面支持支配所综合自动化系统。

保护功能

- ◆ 差动速断保护
- ◆ 比例差动保护 (CT断线闭锁)
- ◆ 过温告警
- ◆ 超温保护/告警
- ◆ 控制故障告警
- ◆ 差流越限告警

输入输出功能

- ◆ 12路外部开关量输入
- ◆ 10路交流模拟量输入
- ◆ 7路开关量输出

控制功能

- ◆ 断路器遥控分/合闸
- ◆ 远方操作闭锁
- ◆ 断路器防跳闭锁控制

通信功能

- ◆ 具有RS485通信串口
- ◆ 波特率300 - 9600可设置
- ◆ 支持MODBUS和IEC870-5-103规约

特点

- ◆ 小型化设计,安装方便,可以集中组屏,也可以在开关柜就地安装
- ◆ 抗强干扰设计,可靠性高,抗干扰能力强,符合IEC电磁兼容标准(最高严酷等级)
- ◆ 电源、操作回路交直流两用
- ◆ 超低功耗
- ◆ 可以实现远方定值整定与修改
- ◆ 全汉化128 × 64液晶显示
- ◆ 最多能保存64条事件顺序记录,掉电不丢失
- ◆ 具有故障录波功能,录波数据掉电不丢失

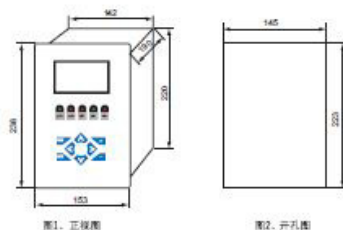


图1. 正视图

图2. 开孔图