

电动机保护测控装置

保护功能

- 1) 电流速断保护
- 2) 定时限过流保护
- 3) 反时限过流保护
- 4) 两段式负序过流保护/负序反时限
- 5) 两段式零序过流保护
- 6) 热过负荷保护
- 7) 堵转保护
- 8) 启动时间过长保护
- 9) 低电压保护
- 10) 过电压保护
- 11) 非电量保护
- 12) PT 断线告警
- 13) 控制回路异常告警
- 14) 失压重启动
- 15) 零序过压告警
- 16) 相序保护



测量功能

遥 测 量: IA, IB, IC, UA, UB, UC, UAB, UBC, UCA, 3U₀, P, Q, S, COS
 ϕ , f
(电压测量类型需对应的电压互感器支持)

操作功能

- 1) 保护跳合闸功能, 具备 10 路继电器输出
- 2) 手动合闸、跳闸; 远方/就地控制切换并相互闭锁
- 3) 电气防跳功能(可选)
- 4) 遥控分合闸

遥信功能

16 路遥信输入, 包括:

- 1) 断路器分、合位置
- 2) 手车工作、试验位置
- 3) 远方/就地切换位置信号
- 4) 弹簧未储能
- 5) 电动机转速过低信号
- 6) 非电量信号
- 7) 其它无源接点信号



信号输出

- 1) 保护动作信号输出
- 2) 预告信号输出
- 3) 装置故障信号输出

通讯功能

- 1) MODBUS-RTU 通讯
- 2) IEC60870-5-103 通讯

