



LDR

微机保护装置系列

Microcomputer anti-island protection device series



产品概述

微机保护装置是我公司为了适应电力系统各发电厂、变电站、配电站等对继电保护的要求而专门开发的新一代微机型继电保护设备。为 35kV 及以下电压等级架空线路、电缆线路、变压器、电动机、电容器等一次设备提供完善的保护功能。

微机保护装置由高集成度、总线不出芯片的单片机、高精度电流电压互感器、高绝缘强度出口中间继电器、离可靠开关电源模块等部件组成。具有集成度高、保护配置齐全、抗干扰能力强、功耗小、抗恶劣环境等优点，特别适合于直接分散安装在开关柜上。

技术参数

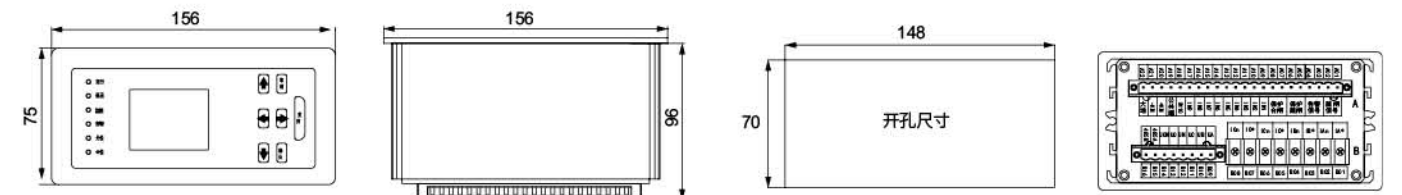
- 交流电压：100V(线电压或 VV 接线)
- 额定频率：50Hz
- 功率消耗：直流回路不大于 5W，交流回路不大于 0.5VA
- 精确测量范围：相电流 0.1In~20In；零序电流 0.1A~6.25A；电压 5V~150V
- 测量精度：电流 <1%，电压 <1%
- 保护动作时间：在 1.5 倍定值下所有保护固有动作时间不大于 35ms
- 开入回路：直流 24V，5mA(装置内部提供)
- 开出接点：可持续接通 DC220V，5A 电流 (纯阻性负载)

使用条件

- 正常工作温度：-10℃ ~55℃范围内动作值因温度变化而引起的变差不大于 ±1%
- 相对湿度：45%~90%
- 大气压力：80~110kpa

外形尺寸及接线图 (mm)

LDR-310H/V



LDR-610

