

电网微机综合保护装置

产品名称	电网微机综合保护装置
公司名称	合肥引领电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市高新技术开发区天达路2号
联系电话	0551-65306501 18156091461

产品详情

yl-360系列产品（可编程数字式保护测控装置）特点：

- 1、集成保护、测量、控制和状态监视，应用全面。
- 2、专业化的emc设计，对装置输入电源，模拟和数字电源进行实时监测，配置在线自检测试程序。在电源间隙中断的情况下，装置不失电。
- 3、全部采用工业级的元器件，所有与外界的连接均做到了充分的电气隔离，保证装置的安全可靠。
- 4、支持符合iec-61131-3图形可编程标准的plc逻辑可编程功能。
- 5、专用中英文调试软件yl-plshell，图形化的编程界面用户容易掌握，应用简单，通过软件上传或是下载不同的保护逻辑，定值。
- 6、中文、英文显示界面可以切换。
- 7、可将装置定义为不同的回路实现保护功能，可在现场按要求配置成变压器、电动机、电容器馈线保护和母联备自投、进线备自投和贯通线互投保护。
- 8、本系列产品适采用大容量、资源冗余设计，适用于110kv及以下电压等级电网的保护、控制、测量和监视。

二 yl-360丰富的接口

- 1、8路交流电流输入：分别接入保护ct、测量ct或是其它的电流
- 2、4路交流电压输入：分别接入3相交流电压或是其它电压

- 3、开关量输入：提供交直流两用户16路di
- 4、开关量输出：10路,d01 ~ d09均可接入控制回路，前四路可直接接分合闸回路
- 5、可选外挂防跳盒m200
- 6、可选3路4 ~ 20ma/1 ~ 5v直流量输入
- 7、可选1路4 ~ 20ma直流量输出

三 yl-360通信功能 1、本系列产品配备两个标准通信接口，位于面板的rs-232接口和位于背板的rs-485接口通信规约：iec60870-5-103和modbus rtu可选

- 2、可以选一个或是两个以太网口，modbus tcp/ip
- 3、可选一个光纤接口，modbus tcp/ip
- 4、可选一个profibus接口，profibus-dp协议
- 5、不同的通信接口可以设不同的通信规约，可以同时运行，互不干扰。

四 yl-360额定参数：

- 1、电源：85-265vdc或是vac自适应间隙中断（iec60255-11）100ms装置不失电（220vdc或是vac）
- 2、交流电压：100v或是100/ 3v,线性测量范围为：0.2v ~ 120v
- 3、交流电流：5a、1a、0.2a测量线性范围是0.01a ~ 6a（5a）或是0.01a ~ 1.2a（1a）保护线性范围是0.5a ~ 99a（5a）或是0.1a ~ 20a或是0.02a ~ 4a（0.2a）
- 4、频率：50hz ± 5hz
- 5、交流电流过载能力：2倍额定电流，连续工作72s 20倍额定电流持续工作4s 40倍额定电流工作1s
- 6、功耗：正常<7w，出口动作<10w

五 yl-360输出接点能力：

- 1、连续通电：6a
- 2、接通电流：30a（0.5s）
- 3、分断能力d01 ~ 4：（10，000次操作，I/r=40ms）：5a/48v,2a/110v,0.5a/220vdc
- 4、分断能力d05 ~ 10:（10，000次操作，I/r=40ms）:1a/48v,0.25a/110v,0.15a/220vdc

5、动作时间： $<5\text{ms}$

六 yl-360绝缘性能：

1、回路与地之间： 2kv （弱电 1kv ）， 50hz/分钟

2、独立回路之间： 2kv 50hz/分钟

3、冲击耐压： $\pm 5\text{kv}$ （ $1.2/50\mu\text{s}, 0.5\text{j}$ ）

4、绝缘电阻测量： $>100\text{m}$