

M30 单相交流电压测量仪表

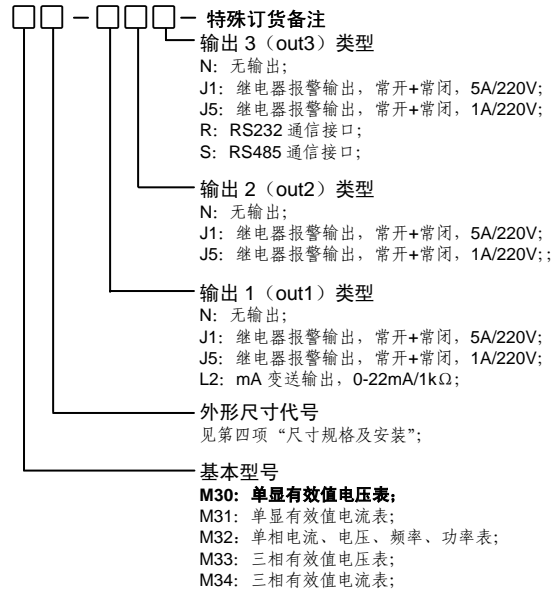
一、概述

- 本产品适用于单相交流电压有效值测量。采用 12 位高速 AD 芯片；
- 具备电压上、下限报警或变送功能；
- 输入输出采用互感器或光电隔离；
- 具备 RS485/RS232 网络通信功能，标准 Modbus 协议；

二、主要技术指标

- 电压量程：0~450V；
- 测量准确度：0.8%F.S；
- 变送输出：4~20mA/F.S；
- 报警输出：1A、8A/220V 常开+常闭干接点；
- 停电数据保存时间：100 年；
- 工作环境：温度-20~+70℃ 湿度<95%
- 防护等级：IP00
- 工作电源：85~265VADC
- 安装方式：盘面开孔

三、型号说明

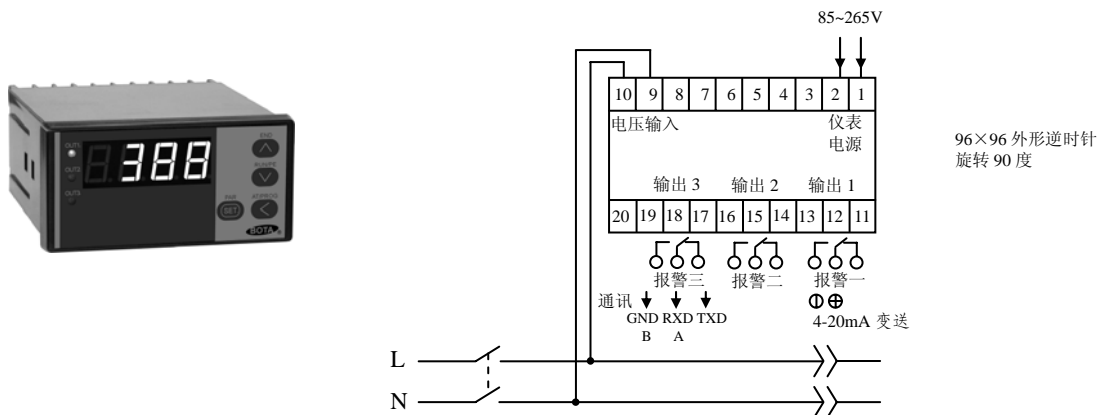


四、尺寸规格及安装

| 代号 | 外形尺寸 (mm) | 安装开孔 (mm) | 板前高度 (mm) | 板后深度 (mm) |
|----|-------------|--------------------------|-----------|-----------|
| C | 96 × 48 | 92 × 45 ^{+0.5} | 8 | 100 |
| A | 96 × 96 | 92 × 92 ^{+0.5} | 8 | 100 |
| F* | 80 × 160 横式 | 76 × 152 ^{+0.5} | 8 | 100 |

注：带“*”号的尺寸规格为非常用外形，订货周期可能较长。

五、接线示意图



注意事项：

1. 仪表采用标准 Modbus RTU 通信协议，详细信息请从本公司网站或客服人员活得；
2. 仪表硬件为可插拔的模块化设计，无论是报警还是变送输出，都必须加装相应的功能模块才有效，详见“型号说明”。