

M35 型智能型频率表使用说明 (V4.0)

一、概述

- 适用于交流电频率测量；
- 具备频率变送/报警功能；
- 输入输出采用互感器或光电隔离；
- 具备 RS485/RS232 通信功能；

二、主要技术指标

- 电压输入：10~450V；
- 频率量程：10.0~100.0Hz；
- 测量准确度：0.2%F.S；
- 变送输出：4-20mA/0-100HZ；
- 停电数据保存时间：100 年；
- 工作环境： 温度-20~+65℃ 湿度<85%
- 防护等级： IP00
- 工作电源： 85~265V ADC

三、面板说明

3.1 A 外形(96×96)

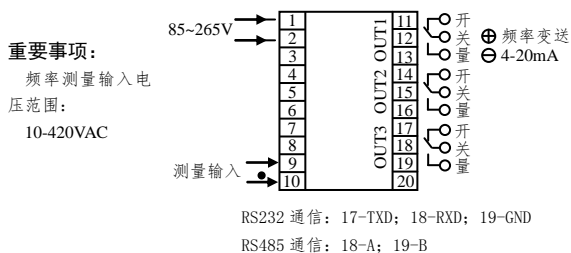


3.2 C 外形(96×48)



四、接线说明

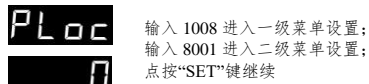
4.1 接线位置(C 外形顺时针旋转 90 度)



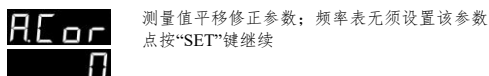
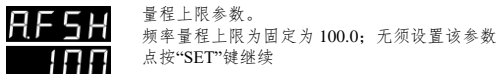
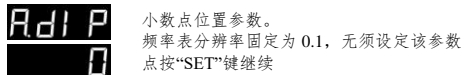
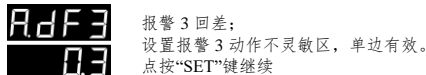
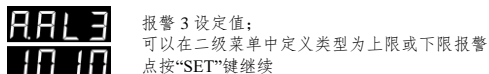
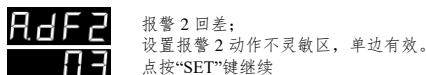
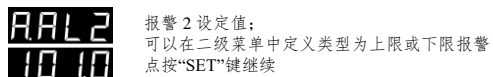
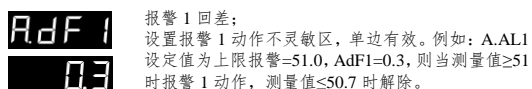
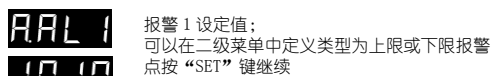
五、操作方法

5.1 参数设置

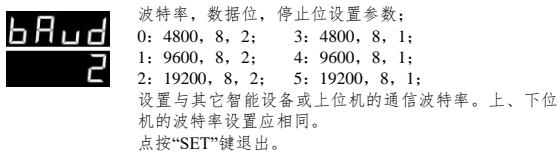
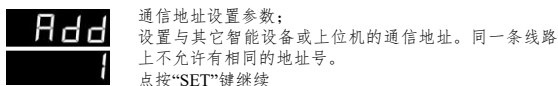
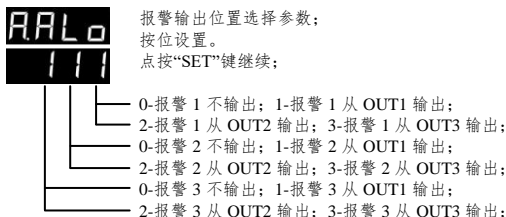
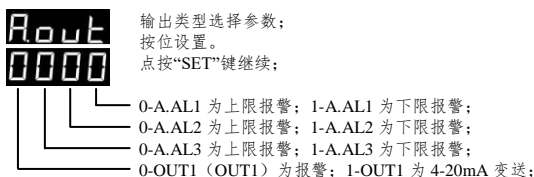
长按“SET”键 3 秒钟进入参数设置，无操作 20 秒后自动退出。



5.2.1 一级菜单参数 (PLoc=1008)



5.2.2 二级菜单参数 (PLoc=8001)



六、尺寸规格及安装

6.1 A 外形

- 盘面尺寸：96×96mm；
- 开孔尺寸：92×92^{+0.5}mm；
- 板前高度：8mm；
- 板后深度：100mm；

6.2 B 外型*

- 盘面尺寸：48×96mm，竖式；
- 开孔尺寸：45×92^{+0.5}mm；
- 板前高度：8mm；
- 板后深度：100mm；

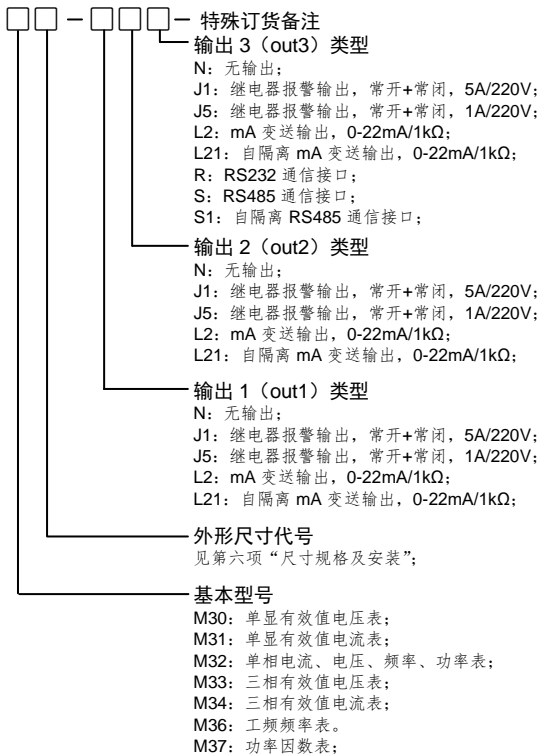
6.3 C 外型

- 盘面尺寸：96×48mm，竖式；
- 开孔尺寸：92×45^{+0.5}mm；
- 板前高度：8mm；
- 板后深度：100mm；

七、其它事项

- 7.1 频率变送标定范围： 0-100.0HZ 对应 4-20mA；
7.2 仪表采用标准 Modbus RTU 通信协议，详细信息请从本公司网站上获得；

八、选型规则



BOTA® 厦门伯特自动化工程有限公司

地址：厦门市软件园三期 B03 栋 902 <http://www.xmbt.com>

电话：(0592) 5254872 5254873