

变频器专用数显表

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确使用本产品。
- 读后请将说明书妥善保管。

产品概述：

ZYX-S系列专用数显表用工业级单片机与高精度测量芯片结合，具有测量精度高、抗干扰能力强、参数设置方便灵活等特点，产品适用于电力电网、自动化控制系统的现场监测显示和控制。

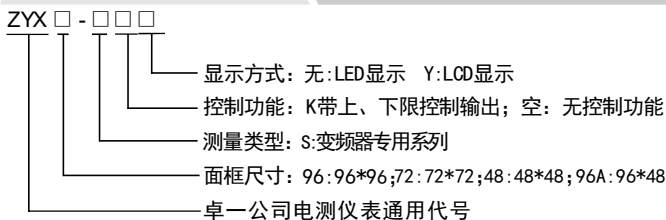
产品具有以下特点：

- 1、四位显示-1999~9999
- 2、24位AD转换，确保测量的高精度。
- 3、工业级芯片设计，抗干扰能力强，性能稳定。
- 4、菜单式设置，便于操作。
- 5、可选扩展报警输出功能，上、下限报警点独立设置。
- 6、0~20mA, 4~20mA, 0~5V, 1~5V, 0~10V兼容输入，可通过菜单设置。

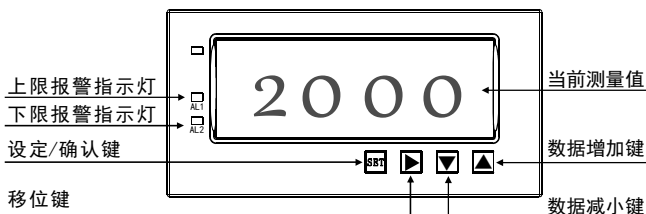
主要技术参数：

- | | |
|---|--------------------------|
| 1、工作电压：AC100~240V 50/60HZ | 6、过量程指示：下限“-Err”，上限“Err” |
| 2、功耗：≤2W | 7、使用环境：-10~50℃；≤85%RH |
| 3、精度等级：1.0级 | 8、继电器触点容量：AC220V/3A |
| 4、测量显示范围：-1999~9999 | 9、触点寿命：10 ⁶ 次 |
| 5、测量信号：0~20mA, 4~20mA, 0~5V, 1~5V, 0~10V. | |

型号定义：



面板说明：



参数设置：

- 1、持续按住“SET”键3秒以上，进入“菜单密码校验程序”，数码管显示“PASS”
- 2、接任意键，数码管闪烁显示“0000”
- 3、按“◆”键由左到右选择闪烁位
- 4、按“▲”键增加闪烁位数据，按“▼”键减小闪烁位数据
- 5、按“SET”键确认数据，校验已输入的密码

初始密码如下：

- ①0123：选择输入信号 5种输入可选分别为：0~20 (0~20mA)；4~20 (4~20mA)；0~5. (0~5V)；1~5. (1~5V)；0~10. (0~10V)

当个位小数点亮起时代表当前输入信号为电压输入，无小数点时代表当前输入信号为电流输入。

- ②0036：选择小数点位置 分别为：0、无小数点；1、一位小数点；2、两位小数点；3、三位小数点

- ③0111：量程下限设置，范围：-1999~9999；

例：输入信号为4~20mA，需测量显示0~2000，只需将量程下限设为0；如需测量显示-100~2000，将量程下限设为-100即可，其它输入信号同理。

- ④0999：量程上限设置，范围：0~9999；

例：输入信号为4~20mA，需测量显示0~2000，只需将量程上限设为2000；如需测量显示0~5000，将量程上限高为5000即可，其它输入信号同理。

- ⑤0001：AH1继电器吸合值，测量值≥设定时，AL1继电器吸合。

- ⑥0002：AL1继电器释放值，测量值≤设定时，AL1继电器释放。

AL1可用于上限报警，动作特性请参阅图1

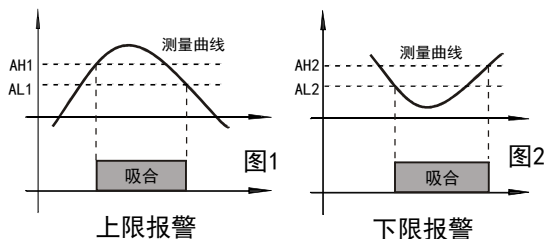
- ⑦0003：AL2继电器吸合值，测量值≤设定时，AL2继电器吸合。

- ⑧0004：AH2继电器释放值，测量值≥设定时，AL2继电器释放。

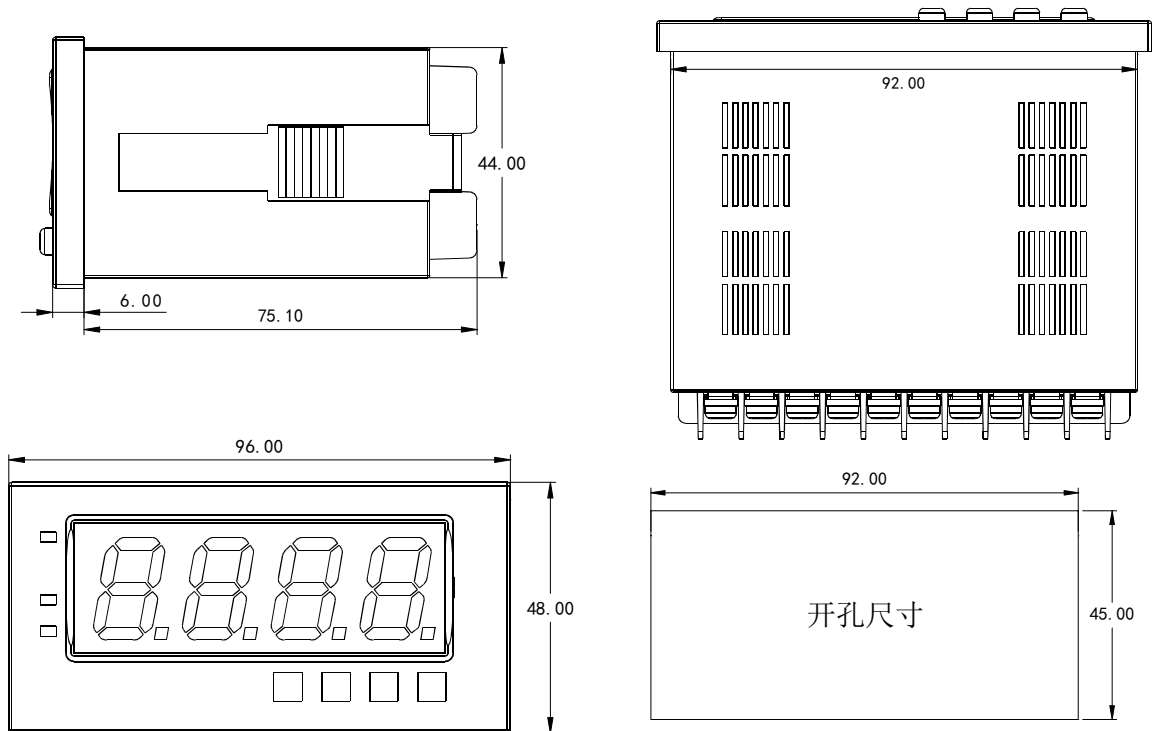
AL2可用于下限报警，动作特性请参阅图2

- 6、若密码正确，进入所对应参数设置，否则返回正常显示状态。

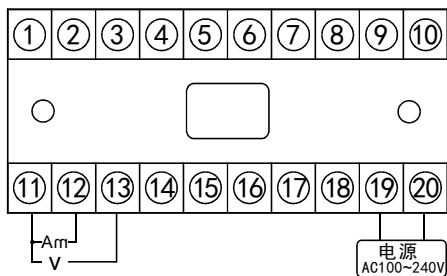
- 7、参数设置完成后，按“SET”键确认并保存参数。



外形及安装尺寸:



接线端子图:



注:此接线图仅供参考,具体以实物标签为准。

其它注意事项

- 1、本产品适用温度-10~50℃之间,相对湿度85%以下的场所。
- 2、输入导线不宜过长,建议使用屏蔽线。
- 3、使用时应远离干扰源。
- 4、防止强烈震动和冲击。
- 3、产品在运输、拆封、使用过程中,应避免受到剧烈震动或冲击。
- 4、使用环境应保持清洁、干燥,不得用于有爆炸危险的介质、有腐蚀金属或破坏绝缘的气体、水蒸气、导电尘埃及严重的霉菌存在的环境中。