

DU5 系列五位传感器专用表



特点:

- ※带一路报警输出功能
- ※具有带DC4~20mA或DC0~10V输出功能
- ※显示范围0~99999
- ※可用于电力系统、工厂配电、楼宇自动化等配送电工程的自动控制

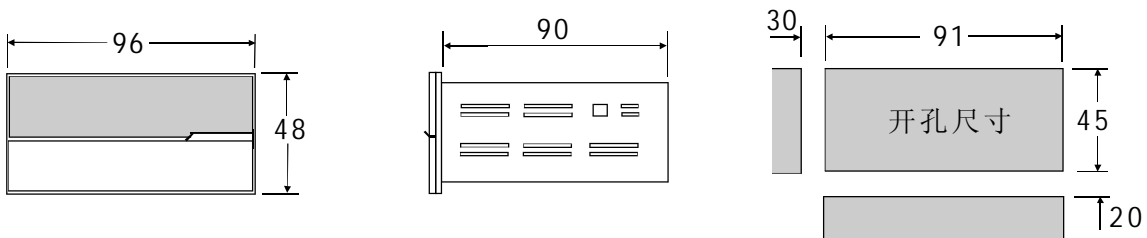
一、产品型号



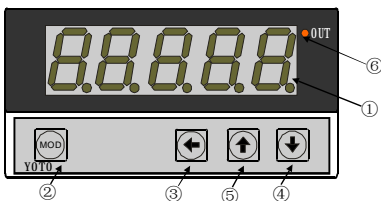
二、技术指标

仪表电源	AC 220V±10% 50/60Hz;或90-260V订做
整机功耗	<5W
继电器触点容量	250VAC/3A或30VAC/5A
输入方式	仪表输入与输出光电隔离
绝缘电阻	≥100MΩ
绝缘强度	1.5KV/0.5mA一分钟
抗群脉冲干扰	电源: ±1.6KV 输入: ±300V
抗振动	10-55Hz; 0.75mm
环境条件	0-50℃ 35-85%RH (不结冰)
输入信号	直流电流: 0-20mA(0-20mA, 4-20mA) 直流电压: 0-10(0-5V, 0-10V)
长期过载能力	达120%FS
量程范围	任意输入量程, 显示0-99999
测量精度	0.2%FS±2DIGIT
采样速度	1-4/S可设定
变送方式	0-10mA 4-20mA 0-10V

三、安装尺寸(单位mm)



四、面板含义和控制设定调整



- ①显示值窗口
- ②参数选择/确认键
- ③移位键
- ④减少键
- ⑤增加键
- ⑥OUT输出指示灯



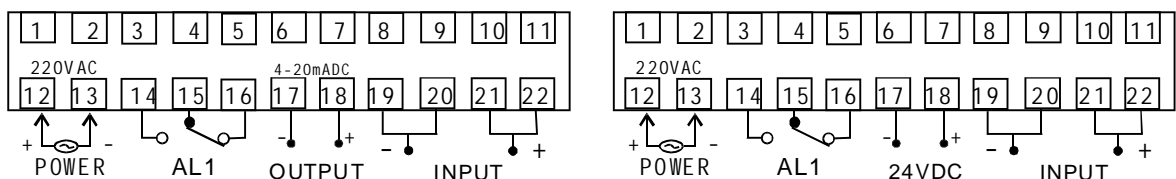
五、参数设定

- 1、测量显示方式下, 按MOD大于5秒可进入控制参数设定菜单, 按 → 键移位, 数码管闪动, 按 ↓ 或 ↑ 键增加或减少修改, 同时按 → + ↑ 修改小数点位置, 再按MOD确认, 往下查阅则继续按MOD。
- 2、在任何设定状态, 若25秒内无任何操作, 则自动返回至测量显示。



六、端子连线

☆接线如有变动，按出厂仪表标识连接



七、安全注意

为防触电或控制器失效，所有接线工作完成后方可供电，禁止带电接线，为正确接线，不使用的端子，请勿接线。

清洁控制器前必须断开电后方可操作。

为防止控制器损坏或失效，请用仪表规定的电压供电，以免损坏本产品或引起火灾。

为防止控制器失效或报废，严禁改动仪表。

输出继电器的使用寿命因开关容量和开关条件不同而存在很大差距，请在额定负载和电气使用寿命内使用输出继电器，如果输出继电器超过其使用寿命，触点可能会熔化或烧断，有时会引起火灾。

△ 安装注意

此仪表不能安装在户外，否则会缩短产品的使用寿命或发生触电事故，使用前，仪表需通电预热15分钟。

仪表使用环境0℃（32F）至50℃（122F），相对湿度35-85%RH。

尽量避免在尘埃较多的地方及有腐蚀性气体的地方使用。

避免有强振荡和冲击的地方使用。

避免在有水溢出及有油飞溅的地方使用。

避免在有强感应干扰及其它对仪表产生不良影响的地方使用。