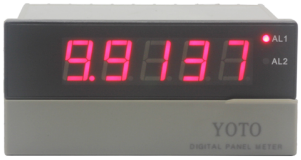
DU5 电压、电流、传感器系列专用表



特点：

※带RS485通讯

※带二路报警输出功能

※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

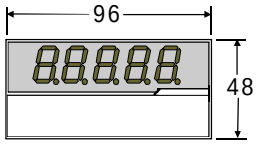
DU5□ □- P □ □ — 空白:无　T:带RS485通讯

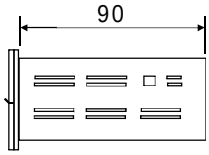
- 测量参数　AV: 交流电压　AA: 交流电流　DV:直流电压　DA: 直流电流
- 报警输出　P:二路报警上下限设定　P1:一路报警设定　空白:无报警
- 变送输出　I: 带电流变送输出　空白: 无变送输出
- 外形尺寸: C 空白:48H×96W×90L
- 5位智能数字显示用表

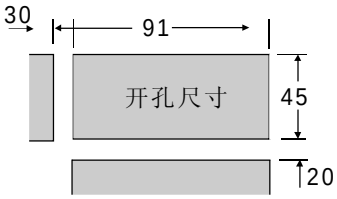
二、技术参数

电源电压	AC 220V　50/60Hz
测量项目	真有效值测量单相:电压、电流等
直接输入量程范围	电压：0-600V;1000V以上100V变比　电流：0-5A、0-10A;10A以上5A变比
电压电流变比	PT/CT可自由设定
测量精度	电压:±0.2%FS±2digit
变送电流	0-10V或4-20mA输出，可软件设定.
报警	RELAY：常开触点250V AC 3A 或30V DC 3A COSφ=1
测量速度	约2次/秒

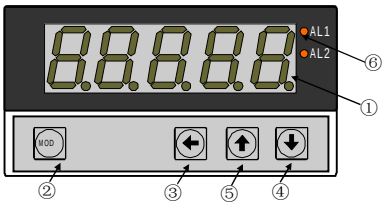
三、安装尺寸(单位mm)







四、面板含义



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

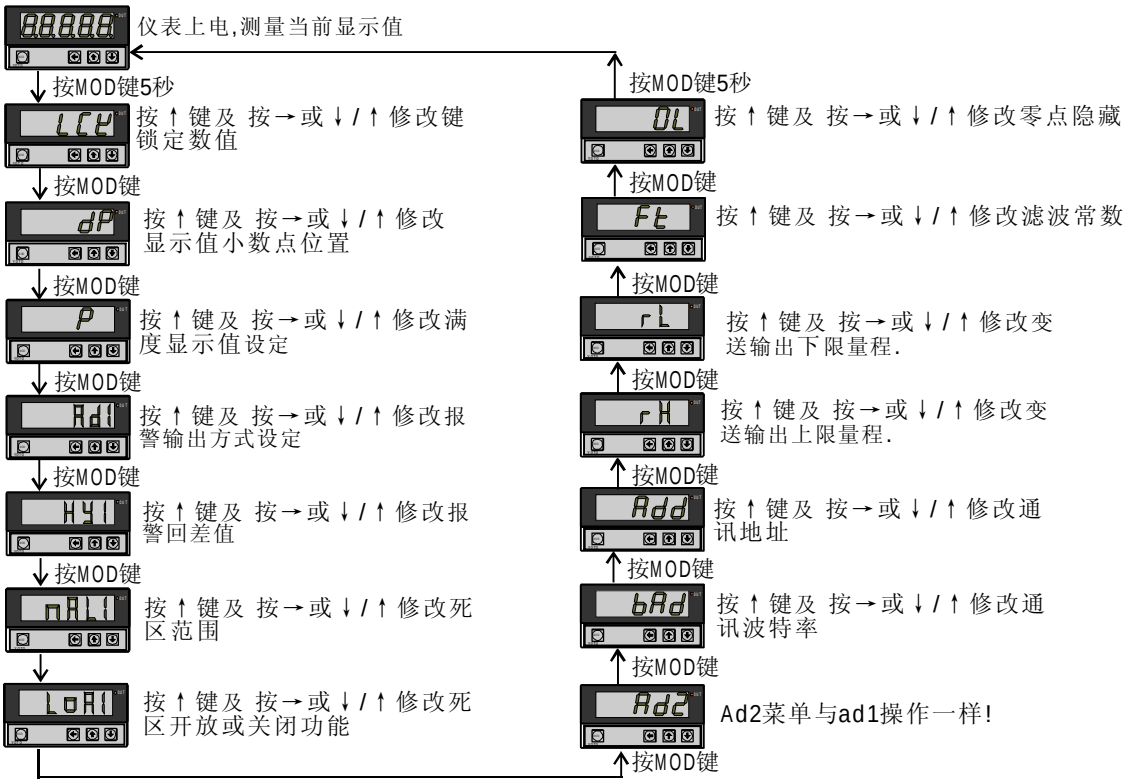
⑥AL1输出指示灯,AL2输出指示灯

五、控制设定调整

六、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，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。

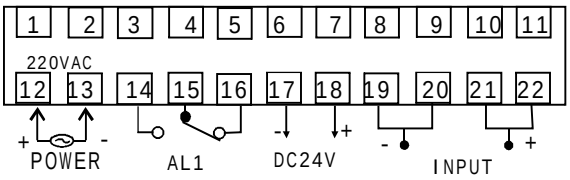


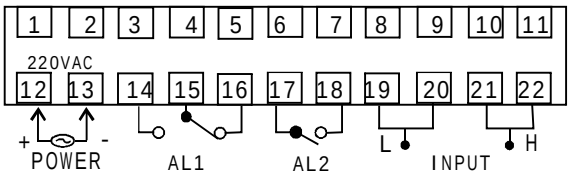
仪表功能菜单参数一览表

提示符	名称	说明	出厂值
LCK	密码锁	LCK=0055参数可修改 LCK=其它，参数不可查阅,不可修改。	0055
DP	小数点位置	0.0000; 00.000; 000.00; 0000.0 ; 00000	自订
P	显示值系数变比设定	范围1.0000-99999,PV值变比。 如：如显示值50.000系数为1.5000侧显示值等于75.000	自订
Ad1	报警输出方式设定	L为下限报警值,H为上限报警值.	自订
HY1	报警回差	报警回差值范围0-99999	0
NAL1	LOA1死区范围	如LOA1=2.0000,则当显示值在1.0000的范围内时AL1继电器不起作用	自订
LOA1	NAL1功能先择	NAL1=0:LOA1功能不起作用 NAL1=1:LOA1功能起作用	0
Bad	通讯波特率	范围9.6k	客户要求
Add	通信地址	范围1-255	客户要求
Rh	变送量程上限	范围0-99999	客户要求
RL	变送量程下限	范围0-99999	客户要求
Ft	滤波常数	范围0-9	3
OL	零点隐藏	用于修正测量时产生误差范围0-99999 如隐藏设定为00008则00008以下数值都为0显示	客户要求

七、端子连线

☆接线如有变动，按出厂仪表标识连接





八、注意事项

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。

避免在有水溢出及有油飞溅的地方使用。