

D U5 系列单相智能电压/电流测量仪

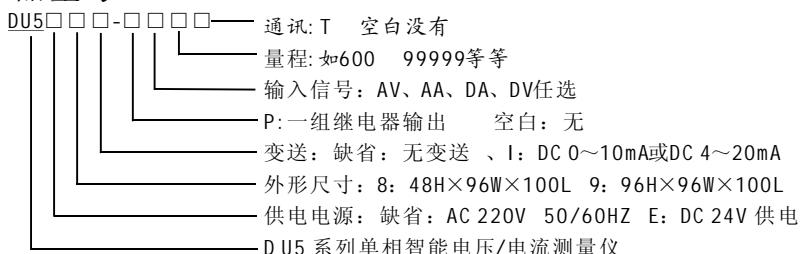


特点：

- ※ 真有效值测量
- ※ 带一路报警输出功能
- ※ 具有带RS485通讯，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、楼宇自动化等配供电工程的自动控制

一、产品型号



二、型号技术参数

1、交直流数字电压表

型号规格	量程	显示范围	分辨率	测量精度	信号输入	备注
DU5-PAV100	100VAC	0-99.999	1mVAC	±0.2 %FS±2digit	直接输入	交流电压互感器可以变比为100V输入
DU5-PAV600	600VAC	0-600.00	10mVAC	±0.2 %FS±2digit	直接输入	
DU5-PDV60	60VDC	0-60.000	1mVDC	±0.2 %FS±2digit	直接输入	
DU5-PDV200	200VDC	0-200.00	10mVDC	±0.2 %FS±2digit	直接输入	
DU5-PDV500	500VDC	0-500.00	10mVDC	±0.2 %FS±2digit	直接输入	

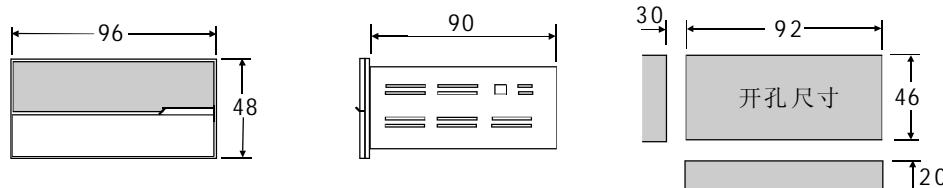
2、交直流数字电流表

型号规格	量程	显示范围	分辨力	测量精度	信号输入	备注
DU5-PAA10	10AAC	0-9.9999	1mAAC	±0.2 %FS±2digit	20A: 5A	交流电流互感器可以变比5A输入
DU5-PAA100	100AAC	0-99.999	1mAAC	±0.2 %FS±2digit	100A: 5A	
DU5-PAA800	800AAC	0-800.00	10mAAC	±0.2 %FS±2digit	200A: 5A	
DU5-PDA20	20ADC	0-200.00	10mADC	±0.2 %FS±2digit	20A: 75mV	
DU5-PDA50	50ADC	0-50.000	1mAADC	±0.2 %Fs±2digit	50A: 75mV	
DU5-PDA100	100ADC	0-99.999	1mAADC	±0.2 %Fs±2digit	200A: 75mV	直流分流器75mV输入

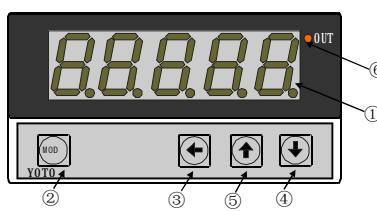
二、技术参数

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

六、安装尺寸(单位mm)



三、面板含义和控制设定调整



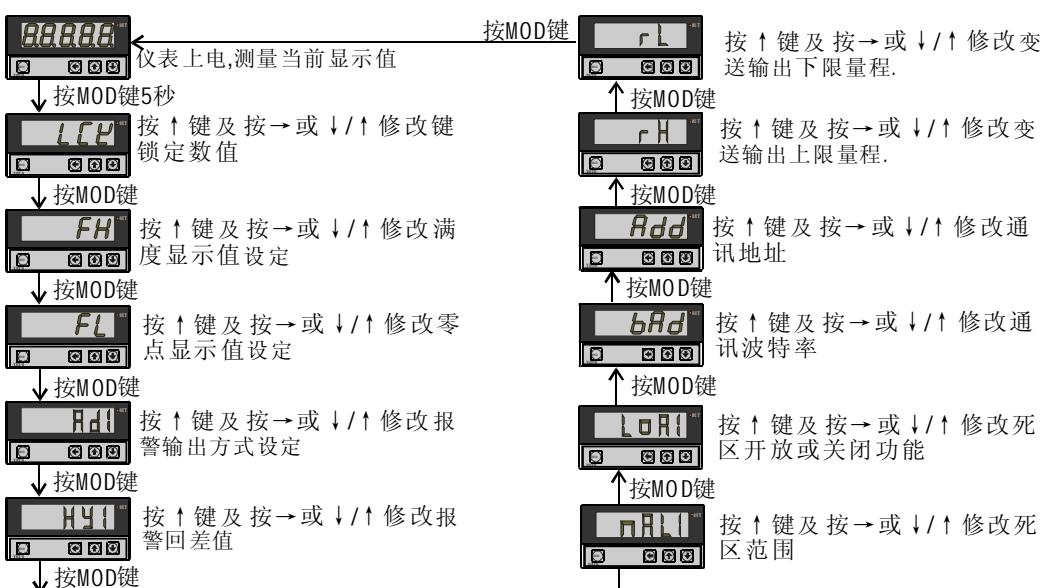
- ① 显示值窗口
- ② 参数选择/确认键
- ③ 移位键
- ④ 减少键
- ⑤ 增加键
- ⑥ OUT输出指示灯



五、参数设置

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。

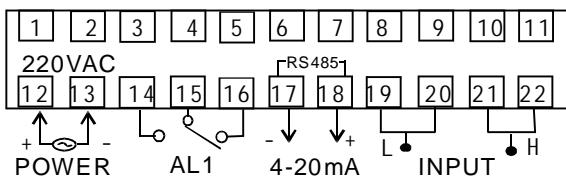
2、在任何设定状态，若25秒内无任何操作，则自动返回至测量显示。



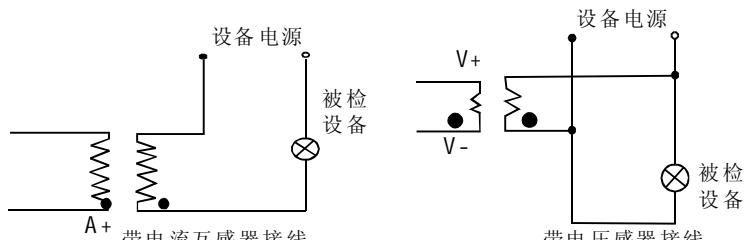
仪表功能菜单参数一览表

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
FH	满度显示值	测量范围0.0000-99999	自订
FH	零点显示值	测量范围0.0000-99999	0
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
HY1	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
NAL1	NAL1功能先择	NAL1=0:LOA1功能不起作用 NAL1=1:LOA1功能起作用	0
bRd	通讯波特率	范围9.6k	客户要求
Bad	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

七、端子连线



★接线如有变动，按出厂仪表标识连接



八、安全注意

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°C (32°F) 至50°C (122°F)，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。