

# D U5 系列真有效值电压电流表

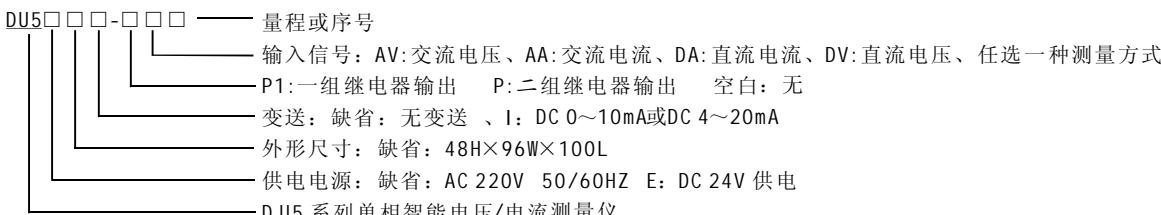


特点：

- ※ 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



## 二、型号技术参数

### 1、交直数字电压表

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	

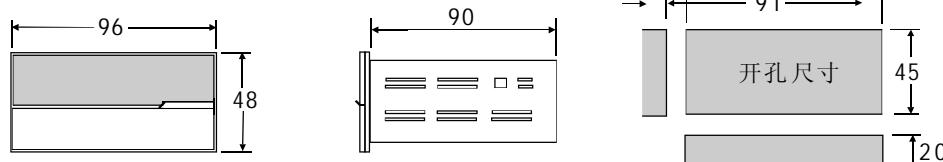
### 2、交直数字电流表

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	10mAADC	±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

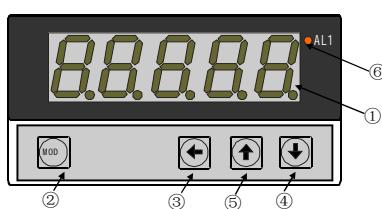
## 三、技术参数

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 AL1输出指示灯

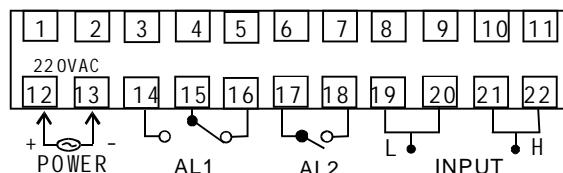
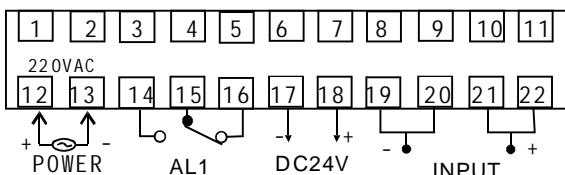


## 五、参数设定

- 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。
- 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、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°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。