

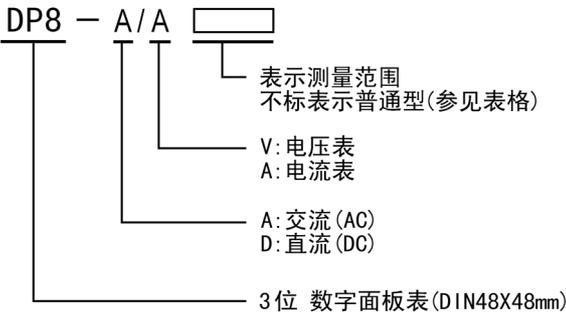
DP8

数字电压电流表系列

DP8

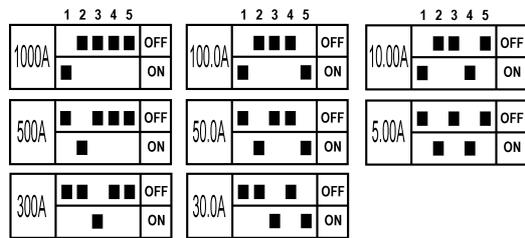
- DIN 标准面板尺寸 (48x48mm) ,
- 可任意选择多种量程, 使用方便。
- 0.56 英寸 LED 数字显示, 字体大且清晰
- 双积分 A/D 转换, 精度高。
- 经济的价格

型号含义及规格



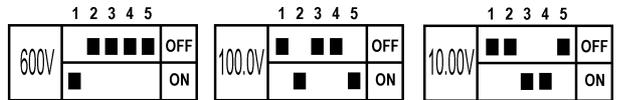
- **交流电压测量范围:**
直接输入: AC 600V, 100.0V, 10.00V
(内部量程开关可调)
使用电压互感器输入: (可根据用户要求定制)
- **交流电流测量范围:**
使用电流互感器输入: (X: 5A)
30A, 50A, 100A, 300A, 500A, 1000A
(内部量程开关可调)
直接输入: 5A
1.00A, 100 mA (可根据要求定制)
- **直流电压测量范围:**
直接输入: DC 500V, 100.0V, 10.00V
(内部量程开关可调)
- **直流电流测量范围:**
使用电流互感器输入: (X: 75mV)
30A, 50A, 100A, 300A, 500A, 1000A
(内部量程开关可调)
直接输入: 1A, 100mA (可根据用户要求定制)

DP8-A-A 交流电流表量程选择 (单位: A)



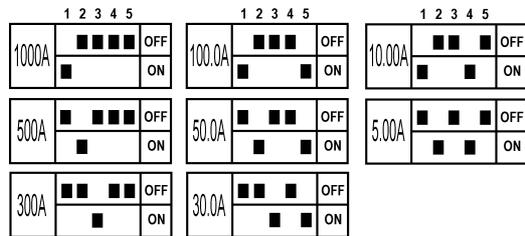
出厂时设定为5.00A

DP8-A-V 交流电压表量程选择 (单位: V)



出厂时设定为600V

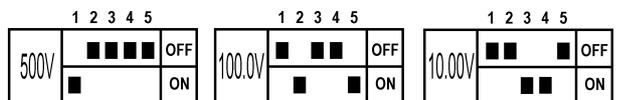
DP8-D-A 直流电流表量程选择 (单位: A)



出厂时设定为1000A (分流器均为75mV)

如表格内量程1000A的使用的分流器为1000A: 75mV, 以此类推。

DP8-D-V 直流电压表量程选择 (单位: V)



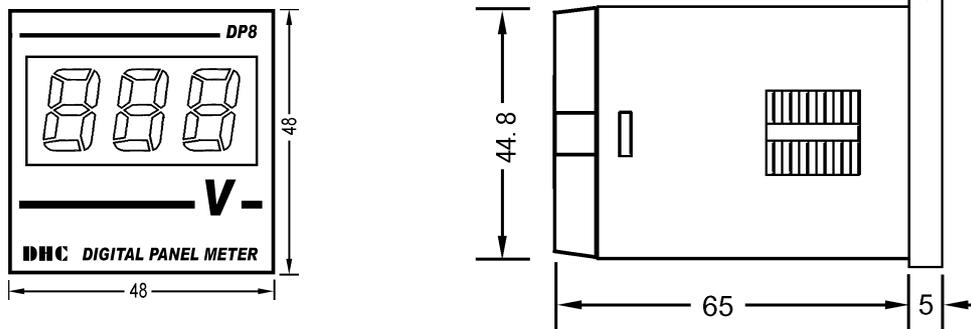
出厂时设定为500V

*出厂时设定量程, 如需更改只要将量程开关拨到所需的位置即可。

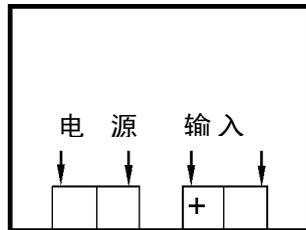
技术参数

电 源:	AC/DC100V~240V	显 示:	LED (二极管) 数字高度14.2mm
整流线路:	正弦波平均值检波, 显示有效值	最大输入:	电压表600
精 度:	0.5%FS±1个字		交流电流表5A
采样速度:	约2.5次/秒		直流电流表1000A/75mV
A/D变换:	双重积分方式	外形尺寸:	48mm(高)×48mm(宽)×70mm(长)DIN规格
响应速度:	约4.5秒(最大范围)	开孔尺寸:	45×45 mm
使用温度:	0~50℃	耐 电 压:	AC1500V 1分钟(电源端子与外部端子间)
功 耗:	<4VA	绝缘阻抗:	上述各端子间DC500V 100MΩ以上
重 量:	约100g		

外型尺寸



接线图



使用说明

1. 适合环境温度0~50℃湿度85%以下使用, 防止因温度变化而引起不良现象。
2. 注意防止震动和冲击。
3. 不要在有灰尘, 对电器产品有害的化学药品, 煤气等地方使用。
4. 在因磁场或高频仪器, 高压火花, 闪电等原因引起电压异常时, 在外部请使用电源线滤波器或非线性电阻等干扰吸收电路。
5. 输入信号线应尽可能的短, 在有可能混入干扰信号的地方请使用保护屏蔽线。通常情况下, 建议使用双绞线。

中外合资温州大華儀器儀表有限公司