

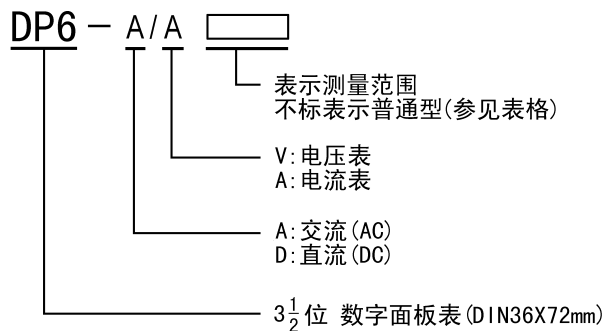
DP6

数字电压电流表系列

DP6

- DIN 标准面板尺寸 (36×72mm) ,
- 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, 199.9V, 19.99V, 1.999V
(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)
10A, 15A, 20A, 50A, 100A, 150A, 200A, 500A
1000A, 500A, 2000A (内部量程开关可调)
直接输入: 5A (2.000A, 200.0mA) (可根据要求定制)
- **直流电压测量范围:**
直接输入: DC 600V, 199.9V, 19.99V, 1.999V
(可根据用户要求定制)
- **直流电流测量范围:**
使用电流互感器输入: (X: 75mV)
5.0A, 10A, 15A, 20A, 50A, 100A, 150A, 200A, 500A
1000A, 500A, 2000A (内部量程开关可调)
直接输入: (可根据用户要求定制)

DP6-A-A 交流电流表量程选择 (单位: A)

开关		5	6
1	500	50.0	5.00*
2	1000	100.0	10.00
3	1500	150.0	15.00
4	2000	200.0	20.00

出厂时设定为5.00A

DP6-A-V 交流电压表量程选择 (单位: V)

开关	量程
K1, K7	1.999V
K2, K6	19.99V
K3, K5	199.9V
K4	600

出厂时设定为600V

DP6-D-A 直流电流表量程选择 (单位: A)

开关		5	6
1	2000	200.0	20.00
2	1500	150.0	15.00
3	1000	100.0	10.00
4	500	50.0	5.00

出厂时设定为2000A (分流器均为75mV)

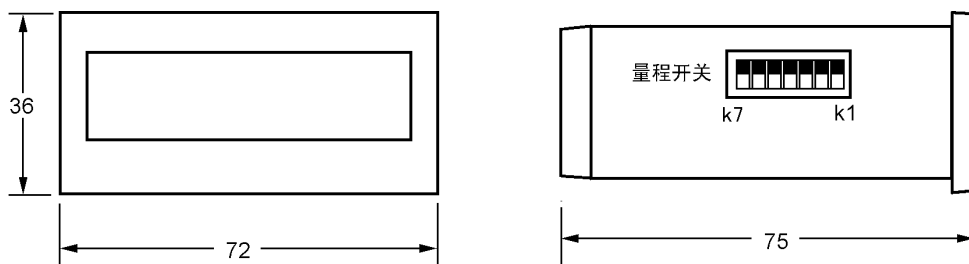
如表格内量程2000A的使用的分流器为2000A: 75mV, 以此类推。

*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。

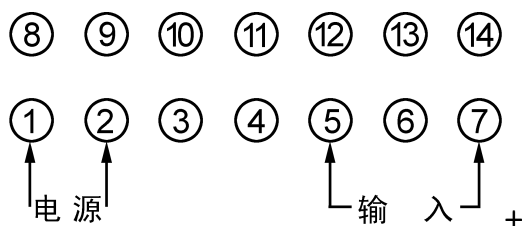
■ 技术参数

电 源:	AC/DC100V~240V	响应速度:	约4.5秒（最大范围）
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（交流电压表不要输入700V以上）
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2000A/75mV
A/D变换:	双重积分方式	外形尺寸:	36mm（H）×72mm（W）×75mm（D）DIN规格
显 示:	LED（二极管）数字高度14.2mm	开孔尺寸:	33×68 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160g		

■ 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。

中外合资温州大华仪器仪表有限公司

浙江省温州市吴桥路吴滨巷3号 邮编: 325000 开户行: 中行温州分行 帐号: 10257808091001
销售部: (0577) 88630618 88626366 技术部: 88630628 传真: 88630638 88626366(销售部)
E-MAIL: DHC@mail.WZPTT.ZJ.CN HTTP://WWW.CHINADHC.COM