

DHC3P

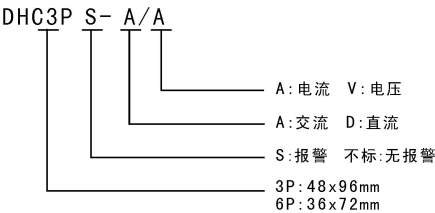
数字电压表, 电流表系列 (新)

DHC6P

- 原系列的更新产品，完全替代原来的产品。外形及接线相同
- 增加分辨率至 5000
- 高精度 A/D 转换, 全自动校表，保证仪表的精度和分辨率
- 内部无电位器, 更加稳定可靠
- 新增多种互感器和分流器品种
- 电压表新增自动量程功能
- 符合 Q/WDH04-2021、GB/T22264. 1、GB/T22264. 2



型号含义及规格



电压测量范围: 1.00-50.00V, 50.00-500.0V 自动量程
根据测量电压自动选择

电流测量范围:

- 电压表实现 1.00V-500.0V 精确自动量程
根据测量电压自动选择内部量程 0.50V-50.00V, 50.00V-500.0V
- 交流电流: 通用产品: 直接输入为 5.000A (50.00mA 需定制)
- 直流电流: 通用产品: 分流器 75.00mA 输入, 0-5.000A 需定制
- 互感器及/分流器可选规格 (电流表通过量程开关可调)
10.00A (9.999A) . 15.00A 20.00A 30.00A 40.00A 50.00A 60.00A 70.00A
80.00A 90.00A 100.0A (99.99A) . 200.0A 300.0A 400.0A 500.0A 600.0A
700.0A 800.0A 900.0A 1000A (999.9A) . 1500A 2000A 3000A 4000A 5000A

量程选择

量程开关的位置: 打开侧面翻盖 (注意: 量程选择时不要带电操作)

电流表: 互感器/分流器调节

- ①. 在设定前必须了解互感器/分流器规格并且是符合仪表规格的产品
- ②. 仪表侧面有一小门打开可以见1—6开关, 我们命名为 K1-K6, 箭头方向为ON
- ③. 1—4分别代表权码, 见右侧表格代表1—9和15
- ④. 5. 6分别代表x1. x10. x100. x1000, 见表格

例: 互感器为600:5A 在权码找到6 (K2K3), 在倍率码找到x100 (即 K6), 推到箭头方向即可

权码:

	K1	K2	K3	K4
	1	2	4	8
1	↓			
2		↓		
3	↓	↓		
4			↓	
5	↓		↓	
6		↓	↓	
7	↓	↓	↓	
8				↓
9	↓			↓
15	↓	↓	↓	↓

↓ 表示开关为ON位置

倍率码:

	K5	K6
	10	100
X1		
X10	↓	
X100		↓
X1000	↓	↓

电压表:

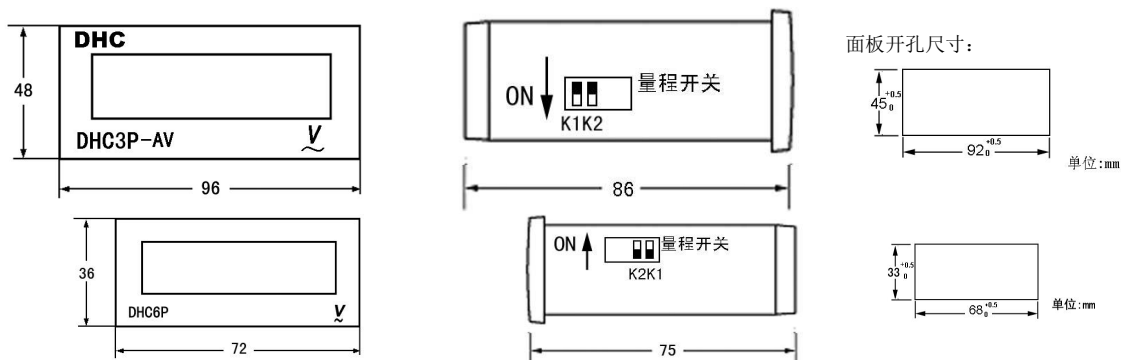
为自动量程 (1.00V—500.0V)
功能见表:

K1 ↓	5V 以下显示为 0
K2 ↓	1V 以下显示为 0

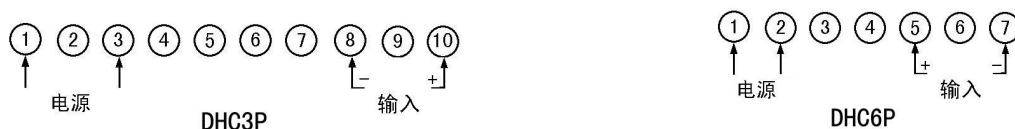
技术参数

- 电 源: AC/DC 100V~240V 50/60HZ
- 交流整流线路: 正弦波平均值检波
- 功 耗: <3VA
- 精 度: ± (0.4%×测量值+0.1%×满刻度)
- 测量频率: 45Hz~65Hz
- 显示刷新: 约0.4秒/次
- 测量方法: 平均值法
- 测量范围: 2%~104% FS
- 耐 电 压: AC1500V 1分钟 (电源端子与外部端子间)
- 绝缘阻抗: 上述各端子间DC500V 100MΩ 以上
- 阶跃响应时间: ≤4秒
- 使用温度: -10~45℃ 湿度≤93%

外型尺寸



接线图



注意事项

1. 改变侧面的开关时必须断开电源。
2. 在使用前必须了解互感器/分流器规格，并选择仪表侧面的开关使之与互感器或分流器对应（见前表格）。
3. 直流必须注意“+、-”。
4. 电压表可以根据需要选择 5V 以下显示为 0，或 1V 以下显示为 0，或者都显示，见前页。
5. 电流表通电时会有短暂时间显示量程，以便确定量程开关是否正确，如不正确请断电后更改。
6. 如果显示“Err”，表示量程开关选择错误。
7. 在满刻度的 2% 的量程以下显示值只作参考，不作精度要求。
8. 适合环境温度 -10℃ ~ 45℃，湿度不超过 93%，大气压 86kPa ~ 106 kPa 使用，防止因温度变化而引起不良现象。
9. 注意防止震动和冲击。
10. 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。

温州大华仪器仪表有限公司

浙江省温州市仰义沿江工业区 4 号 邮编: 325008 开户行: 中行温州分行 帐号: 387058332708

销售部: (0577) 28899288

传真: 28899277

技术部: 28899287

e-mail: chinadhc@hotmail.com

<http://www.chinadhc.com>