

特点

- 红色高亮数码管
- 五种外形尺寸选择
- 显示范围±1999
- 电源电压 AC 110/220V

一. 型号及含义



二. 交流电压测量

型号	量程	分辨率	输入阻抗	测量不准确度	输入极限
DH3-AV0.2	0-199.9mV	100uV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	5V
DH3-AV2	0-1.999V	1mV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	10V
DH3-AV20	0-19.99V	10mV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	50V
DH3-AV200	0-199.9V	100mV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	500V
DH3-AV600	0-600V	1V	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	750V

三. 交流电流测量

型号	量程	分辨率	互感器变比	测量不准确度	输入极限
DH3-AA0.2	0-199.9mA	100uA	直接输入	±0.5%F.S±2Digit	500mA
DH3-AA2	0-1.999A	1mA	直接输入	±0.5%F.S±2Digit	5A
DH3-AA5	0-5.00A	10mA	直接输入	±0.5%F.S±2Digit	7A
DH3-AA20	0-19.99A	10mA	20A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA30	0-30.0A	100mA	30A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA50	0-50.0A	100mA	50A:5A	±1%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA100	0-100.0A	100mA	100A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA150	0-150.0A	100mA	150A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA200	0-199.9A	100mA	200A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA300	0-300A	1A	300A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA500	0-500A	1A	500A:5A	±1%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA1000	0-1000A	1A	1000A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA1500	0-1500A	1A	1500A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-AA2000	0-1999A	1A	2000A:5A	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S

四. 直流电压测量

型号	量程	分辨率	输入阻抗	测量不准确度	输入极限
DH3-DV0.2	0-±199.9mV	100uV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	10V
DH3-DV2	0-±1.999V	1mV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	100V
DH3-DV20	0-±19.99V	10mV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	500V
DH3-DV200	0-±199.9V	100mV	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	750V
DH3-DV600	0-±600V	1V	5MΩ	±0.5%F.S±2Digit	750V

五. 直流电流测量

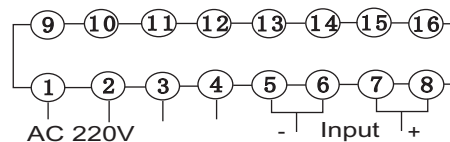
型号	量程	分辨率	互感器变比	测量不准确度	输入极限
DH3-DA0.02	0-±19.99mA	10uA	直接输入	±0.5%F.S±2Digit	500mA
DH3-DA0.2	0-±199.9mA	100uA	直接输入	±0.5%F.S±2Digit	1A
DH3-DA2	0-±1.999A	1mA	直接输入	±0.5%F.S±2Digit	5A
DH3-DA20	0-±19.99A	10mA	20A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA30	0-±30.0A	100mA	30A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA50	0-±50.0A	100mA	50A:75mV	±1%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA100	0-±100.0A	100mA	100A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA150	0-±150.0A	100mA	150A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA200	0-±199.9A	100mA	200A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA300	0-±300A	1A	300A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA500	0-±500A	1A	500A:75mV	±1%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA1000	0-±1000A	1A	1000A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA1500	0-±1500A	1A	1500A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S
DH3-DA2000	0-±1999A	1A	2000A:75mV	±0.5%F.S±2Digit	1.2 F.S

说明: 1. 如果用户需选用真有效值的仪表, 请在仪表型号后加“S”。比如 DH3-AV20S为测量真有效值的仪表。其他各型号相同。

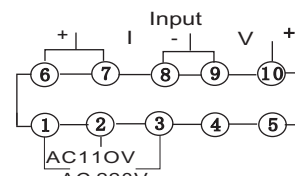
3. 在测量交流电流时, 如需要配置电流互感器其二次端额定电流**5A**, 在测量交流电压时, 其互感器二次端额定电压**100V**。大于**5A**电流输入时必须另外配置电流互感器, 以及高于**600V**电压输入时必须配置电压互感器。

4. 在测量直流电流时, 如需配置电流分流器其二次变比标准电压**75mV**, 大于**5A**电流输入时必须另配分流器。

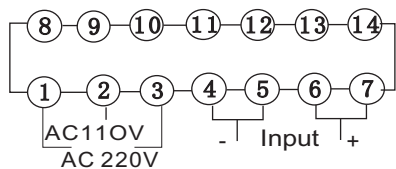
六. 连接图



DH3、DH9接线图

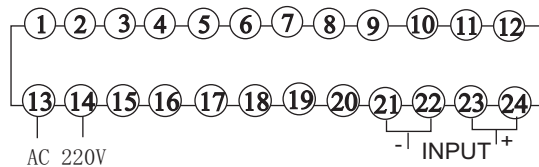


DH8接线图



DH7接线图

(此接线图仅供参考,具体接线以仪表机壳标签为准)

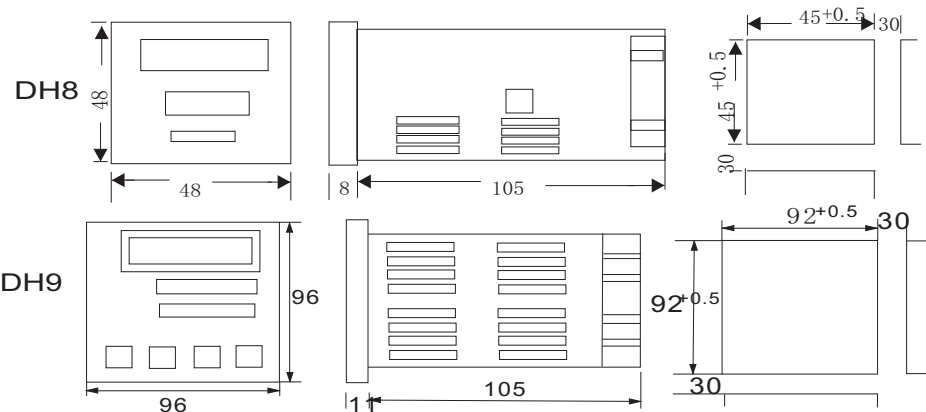
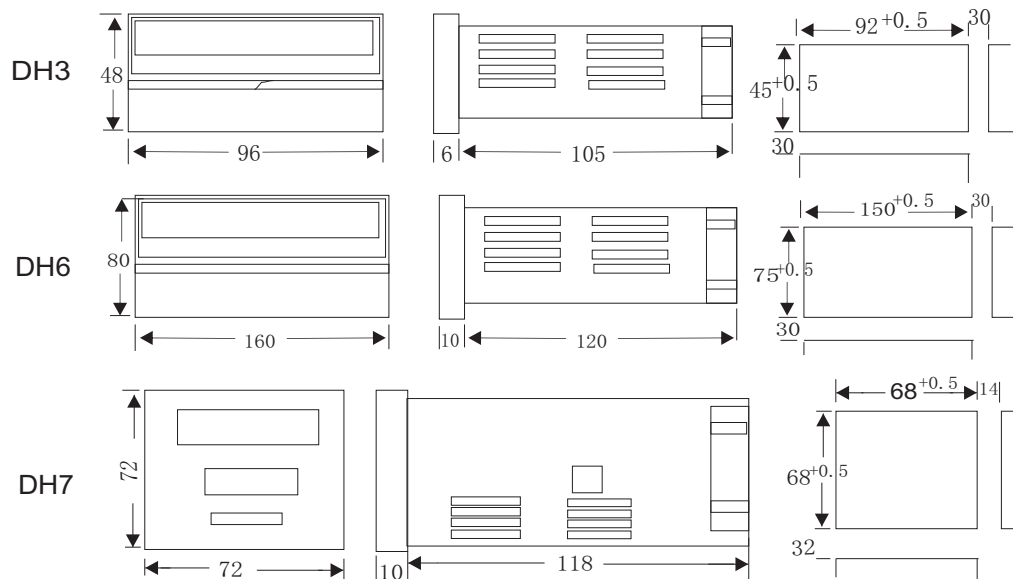


DH6接线图

七. 技术参数

输入方式	单端输入
A/D转换	双重积分
测量速度	约2.5次/秒
频率范围	45~400Hz (仅对交流)
溢出显示	“-1” or “1”
显示	红色数码管
极性显示	只显示“-”
电源	AC110V/220V 50Hz/60Hz
功耗	≤4.5VA
耐压	AC 1500V 1min
绝缘电阻	DC 500V ≥100MΩ
重量	Abt. 500g

八. 外形及开孔尺寸



九. 使用保存注意事项

1. 使用前, 仪表需通电予热15分钟,
2. 适宜使用环境温度0~+40℃, 相对湿度85%以下。
3. 本仪表校准时间间隔为一年。
4. 若输入信号伴随高频干扰, 应在线里用高频过滤器。
5. 输入导线不宜过长, 如被测信号输出端与仪表距离不能缩短, 请用双绞屏蔽线, 屏蔽层与信号低端相连。
6. 若长期存放未使用, 请每三个月通电一次, 通电时间不少于4小时。
7. 用户订货前必须事先参考有关DH系列的产品介绍, 根据实际需要作功能选择。

上海托克智能仪表有限公司 TUOKE INTELLIGENT INSTRUMENT CO.,LTD

公司地址: 上海市宝山区富联路658号
 公司电话: 0086 21-66600425
 销售热线: 13918186751 13701647256
 公司传真: 0086 21-66600425 66012282

邮编: 201906
 0086 21-66012282
 18916060425 18916712282
 网址: [Http://www.tuoke.com](http://www.tuoke.com)