

## FI-302 系列模拟电压表



### FI-302 系列数字交流、直流电压、电流表

一、产品概述 FI-302 系列数字交流、直流电压、电流表是数字式电子测量仪表，选用 96×48×112mm 国际标准机箱，三位半 0.56 寸 LED 数码显示，电子设计采用大规模集成电路，元器件配置合理，产品质量可靠、稳定，性能价格比合理，适宜作数字式仪器显示之用。FI-301 系列数字交流、直流电压、电流表可直接测量交流、直流电压、电流，配电流互感器可测量 [5-2000A](#) 直流电流。

#### 二、产品技术参数

- 1、供电电源：交流 220V/50HZ (非标供电电源可定制)
- 2、形尺寸：96×48×112mm
- 3、开孔尺寸：92×44
- 4、环境温度：0-50℃
- 5、测量范围：(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

交流电流：0~5A (配电流互感器可测 5~2000A)

直流电流：0~2A (配直流分流器可测 2~2000A)

电 压：0~500V (配电压互感器可测 500~2000V)

#### 三、端子接线

#### 四、使用事项及简单故障检查

- 1、 不得将交流 [220V](#) 电源误接入其它端子
- 2、 防止剧烈的冲击和振动
- 3、 数码管不发光，则应检查：
  - (1)交流 220V 电源是否接入 9 与 10 端子
  - (2)交流 220V 电源电压是否正常
- 4、 数字不稳定则应检查：
  - (1)有无强的电磁干扰
  - (2)供电电源是否正常
- 5、 显示数字只有 1 或-1，其它位的数字不亮，则应检查：
  - (1)输入是否开路
  - (2)输入的电压或电流信号是否已超过最大量程

仪表规格及量程范围(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

交流电流表			直流电流表		
规格	显示范围	阻抗	规格	显示范围	阻抗
AA-0.02A	0~19.99	10Ω	DA-0.02A	0~19.99	10Ω
AA-0.2A	0~199.9	1Ω	DA-0.2A	0~199.9	<a href="#">1Ω</a>
AA-2A	0~1.999	0.04Ω	DA-2A	0~1.999	0.1Ω
AA-XX/5A	0~(199~1999)	0.04Ω	DA-XX/75mV	0~1000	100KΩ
注：精度为 1%			注：精度为 0.5%		
交流电压表			直流电压表		
规格	显示范围	阻抗	规格	显示范围	阻抗
AV-2V	0~1.999	100KΩ	DV-0.2V	0~199.9	100MΩ
AV-20V	0~19.99	<a href="#">1MΩ</a>	DV-2V	0~1.999	100MΩ
AV-200V	0~199.9	2MΩ	DV-20V	0~19.99	1MΩ
AV-500V	0~500	2MΩ	DV-200V	0~199.9	2MΩ
AV-XX/100V	0~(199~1999)	1MΩ	DV-500V	0~500	2MΩ
注：精度为 1%			注：精度为 0.5%		