PROVA 11 Pro

微电流交直流钳表 (真均方根值)

CE
IEC 61010

CAT II 600V
CAT III 300V

多传感器新型专利

Taiwan Patent No. M582592
China Patent No. CN209728026U
France Patent No. FR3092400
Germany Patent No. 20 2019 106 212
Japan Patent No. 3223244
USA Patent No. 10,788, 519

特点:

1. 精密准确的**电流 (AC/DC)** 量测。
2. **直流1mA**，**交流0.1mA**的高分辨率。
3. 按键**归零**。
4. 交流电压与电流量测是**真均方根值**。
5. **23mm**直径的钳部。
6. 大型3 5/6位**LCD**最大显示**6000**。

7. 快速**模拟显示** (30次/秒)。

8. **最大/最小值**记录与读值锁定。

9. **单旋钮**操作。

10. **自动关机** (15分钟)，可防止忘记关机耗电。

11. **背光**。

PROVA 11 Pro, PROVA 11 比较表:

	PROVA 11 Pro	PROVA 11
交直流 (AC/DC) 最大檔位	**60.00A / 200.0A**	**30.00A**
直流 (DC) 檔位	6000mA / 60.00A / 200.0A	4000mA / 30.00A
交流 (AC) 檔位	600.0mA / 6000mA / 60.00A	400.0mA / 4000mA / 30.00A
显示的最大位数	**6000**	**4000**
准确度 (DC mA)	**±1.5%**+3dgts	±2.0%+3dgts
准确度 (DC A)	**±1.0%**+3dgts	±2.0%+3dgts
直流电压 (DCV)	600.0V	400.0V
交流电压 (ACV)	600.0V	400.0V
背光	Yes	No

电器规格: (23±5 ℃，准确度是读值的%)

直流 (DC) 电流

范围	分辨率	准确度	过载保护
mA (0 - 6A)	1mA	±1.5%±3dgts	DC 60A
60A	10mA	±1.0%±3dgts	DC 100A
200A (0-140A)	100mA	±1.0%±3dgts	DC 400A
200A (140-200A)	100mA	±2.2%±3dgts	DC 400A

交流 (AC) 电流 (真均方根值，波峰因子≦3)

		准确度		过载保护
范围	分辨率	**50/60 Hz**	**40 - 100Hz**	
600mA[1]	0.1mA	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	AC 60A
		50/60 Hz	**40 - 1KHz**	
6000mA	1mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	AC 60A
60A (0 – 20A)	10mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	AC 100A
		50/60 Hz	**40 - 400Hz**	
60A (20 - 60A)	10mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	AC 100A

[1] 在AC600mA檔位：在没有电流输入时，液晶银幕仍会有3~4位数 (0.3mA~0.4mA) 的残留。

直流 (DC) 电压 (输入阻抗: 10MΩ)

范围	分辨率	准确度	过载保护
600V	0.1V	±0.5%±2dgts	DC 1000V

交流 (AC) 电压 (输入阻抗: 10MΩ, 真均方根值, 波峰因子≦3)

		准确度		过载保护
范围	分辨率	50/60 Hz	40Hz - 1KHz	
600V	0.1V	±1.0%±2dgts	±2.0%±2dgts	AC 800V

一般规格: 仅供室内使用

最大钳部直径: 23mm (大约)
电池: 3号电池两枚 (1.5V)
显示: 3 5/6 液晶显示器 (LCD) 带60线段的条形码
范围选择: 手动
过载警示: OL
消耗电流: 24mA (大约值, 没有开启背光)
电压不足警示: B
取样率: 3次 / 秒 (数字)
30次 / 秒 (条形码)
操作温度: -10℃ ~ 50℃
操作湿度: 小于 85% 相对湿度
测量高度: 最高 2000 公尺
储存温度: -20◦C ~ 60◦C
储存湿度: 小于 75% 相对湿度
尺寸: 183mm (L) x 61.3mm (W) x 35.6mm (H)
7.2" (L) x 2.5" (W) x 1.4" (H)
重量: 190g (含电池)
附件: 手提包 x 1
使用手册 x 1
1.5V电池 x 2
测试线 x 1对

泰仪电子股份有限公司

地址: 台湾 23145 新北市新店区宝桥路235巷129号6楼之2
电话: 886-2-89191255 **传真:** 886-2-89191489
E-mail: prova@ms3.hinet.net **网站:** www.prova.com.tw