



PROVA 15

交直流电流转换器

UL / CE

CAT II 600V, CAT III 300V

特点:

- 精密准确的直流/交流电流量测
- 高分辨率: 直流 1mA (4A DC 档位); 交流 0.1mA (400mA AC 档位)
- DCA 按键归零
- 钳部直径: 23mm
- 单旋钮操作
- 可接示波器、记录器、万用电表

电器规格: (23°C ±5°C)

交直流电流:

范围	输出	准确度	
DC 400mA ¹	DC 1mV/mA	----- ¹	
DC 4A	DC 100mV/A	±2.0%±3mA	
DC 30A	DC 10mV/A	±2.0%±30mA	
		50/60Hz	40-100Hz
AC 400mA	AC 1mV/A	±2.0%±0.5mA	±2.5%±0.5mA
		50/60Hz	40-400Hz
AC 4A (0-400mA)	AC 100mV/A	±2.5%±8mA	±3.0%±8mA
AC 4A (400mA-4A)	AC 100mV/A	±2.5%±3mA	±3.0%±6mA
AC 30A	AC 10mV/A	±2.0%±30mA	±2.5%±30mA

1 400mA档位并不适合做直流电流的量测。准确度为 $\pm 2.5\% \pm 1\text{mA}$ ，而且仅供参考。

在直流400mA文件位时，输出电压会有0.4mV的漂移 (rdg, rdg+0.1, rdg+0.2, rdg+0.3, rdg+0.4, rdg+0.3, rdg+0.2, rdg+0.1, rdg,...)。

范围	灵敏度
DCA 4A	0.1mV/1mA DC
DCA 40A	0.1mV/10mA DC
ACA 400mA	0.1mV/0.1mA AC
ACA 4A	0.1mV/1mA AC
ACA 40A	0.1mV/10mA AC

一般规格：

钳部尺寸:	最大约23mm
尺寸:	183 (长) x 61.3 (宽) x 35.6 (高) mm 7.2" (长) x 2.5" (宽) x 1.4" (高)
电池:	3号AA, 1.5V x 2
范围选择:	手动
消耗电流:	约10mA
电力不足显示:	红色 LED 灯
工作温度:	-10°C ~ 50°C
工作湿度:	小于85% (相对湿度)
量测高度:	最高2000公尺
储存温度:	-20°C ~ 60°C
储存湿度:	小于75% (相对湿度)
重量:	190公克 (含电池)
附件:	皮袋 x 1 说明书 x 1 1.5V 电池 x 2 测试棒

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