



PROVA 8000 可程序直流电源供应器

电器规格: (23°C ±5°C)

可设定电压和电流:

(开机后 5 分钟)

	范围	分辨率	准确率	说明
电压 V (C.V.)	0 – 40V	1mV	0.05% ± 9mV	Typical ± 5mV
电流 A (C.C.)	0 – 5A	1mA	0.2% ± 9mA	Typical ± 5mA

C.V.: Constant Voltage 定电压

C.C.: Constant Current 定电流

可测得电压/电流之准确率:

	范围	分辨率	准确率
电压 V (C.V.)	0.1 – 40V	1mV	0.1% ± 12mV
电流 A (C.C.)	0.05 – 5A	1mA	0.2% ± 12mA

C.V.: Constant Voltage 定电压

C.C.: Constant Current 定电压

一般规格:

负载调整:	1mV/A
线调整:	如果线电压落在90V~130V (标称115V), 落在200V~240V (标称230V), 则没有影响
固定 5V / 2A 准确率:	5V $\pm 0.25\text{V}$
固定 3.3V / 3A 准确率:	3.3V $\pm 0.16\text{V}$
	当5V或3.3V输出是小于1V(或短路)时, 对应的符号将会在LCD中显示以警告使用者。
噪声 (0 ~ 40V, 0 ~ 5A):	< 3mV _{rms} (C.V.), typical 1mV _{rms}
噪声 (0 ~ 40V, 0 ~ 5A):	< 3mA _{rms} (C.C.), typical 1mA _{rms}
噪声 (5V/2A, 3.3V/3A):	10mV _{rms} ~ 20mV _{rms} , 10mA _{rms} ~ 20mA _{rms}
温度系数:	< 100ppm/°C
过电流保护侦测:	电流A > 0.05A
可量测及显示之定电压或定电流:	电流 > 0.05A
电源:	115V (90V ~ 130V) 或 230V (200V ~ 240V)
附件:	电源线 x 1 使用手册 x 1
尺寸:	310mm x 250mm x 133 mm 12.2" x 9.8" x 5.2"
重量:	3.8kg (8.4lbs)

PROVA®

泰仪电子股份有限公司

台湾台北县新店市宝桥路235巷129号6楼之2

Tel: 886-2-89191255

Fax: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net