



PROVA 123

多功能校正器

電器規格: (23°C ±5°C, 開機後 10 分鐘)

mA 直流電流 (最大負載 1KΩ, 供應電壓 24V)

範圍	解析度	誤差
4 - 20mA, 0 - 20mA, 0 -24 mA	1μA	± 0.025% ±3μA

在開路及輸出大於 1mA 時, 蜂鳴器將會警告

mV, V 直流電壓 (供應電流 1mA)

範圍	解析度	誤差
0 - 100.00mV	10μV	± 0.05% ± 30μV
0 - 10.000V	1mV	± 0.05% ± 3mV
0 - 1.0000V	100μV	± 0.05% ± 300μV

在開路及輸出大於 10mA 時, 蜂鳴器將會警告

K, J, E, T 型熱電偶 (解析度 1°C, 1°F, 最小負載 1KΩ)

範圍	誤差	範圍	誤差
K: -200 to -100 °C	± 2.0°C	K: -328 to -148°F	± 3.6°F
K: -100 to 0 °C	± 1.1°C	K: -148 to 32°F	± 1.8°F
K: 0 to 1370 °C	± 0.8°C	K: 32 to 2400°F	± 1.5°F
J: -100 to 0 °C	± 0.9°C	J: -148 to 32°F	± 1.6°F
J: 0 to 760 °C	± 0.7°C	J: 32 to 1400°F	± 1.2°F
E: -100 to 0 °C	± 0.9°C	E: -148 to 32°F	± 1.6°F
E: 0 to 700 °C	± 0.7°C	E: 32 to 1292°F	± 1.2°F
T: -200 to 0 °C	± 1.0°C	T: -328 to 32°F	± 1.8°F
T: 0 to 400 °C	± 0.8°C	T: 32 to 752°F	± 1.5°F

頻率輸出 (1 - 125Hz, TTL 0-5V, 最小負載 1KΩ)

範圍	解析度	誤差
1 - 125 Hz	1 Hz	± 0.04Hz

可輸出之頻率列表

(126 - 62500Hz, TTL 0 - 5V, 準確度 $\pm 0.01\% \pm 0.04\text{Hz}$, 最小負載 $1\text{K}\Omega$):

126.00 127.03 128.07 129.13 130.20 131.30 132.41 133.54 134.12 135.28
136.46 137.06 138.27 139.50 140.13 141.40 142.04 143.34 144.00 145.34
146.02 147.40 148.10 149.52 150.24 151.69 152.43 153.18 154.70 155.47
.....
16666.66 17241.37 17857.14 18518.51 19230.76 20000.00 20833.33 21739.13 22727.27 23809.52
25000.00 26315.78 27777.77 29411.76 31250.00 33333.33 35714.28 38461.53 41666.66 45454.54
50000.00 55555.55 62500.00

一般規格:

尺寸:	88 x 168 x 26 mm (3.46" x 6.61" x 1.03")
電池類型:	9V鹼性電池
螢幕顯示:	4和5位
耗電量:	60mA - 180mA (視輸出而定)
操作溫度:	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
操作濕度:	低於85%相對濕度
儲存溫度:	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
儲存濕度:	低於85%相對濕度
重量:	330g (11.63 oz)
配件:	攜帶盒 x 1 使用手冊 x 1 K型熱電偶連接器 外接式電池座: 6 x 1.5V AA電池 9 V電池 x 1 測試棒 x 1 鱷魚夾 x 1

泰儀電子股份有限公司

地址: 台灣 23145 新北市新店區寶橋路235巷129號6樓之2

電話: 886-2-89191255

傳真: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net

網站: www.prova.com.tw