



## PROVA 123

### 多功能校准仪

电器规格: (23°C ±5°C, 开机后 10 分钟)

**mA直流电流** (最大负载1KΩ, 供应电压24V)

范围	分辨率	误差
4 - 20mA, 0 - 20mA, 0 -24 mA	1μA	± 0.025% ±3μA

在开路及输出大于1mA时, 蜂鸣器将会警告

**mV, V直流电压** (供应电流1mA)

范围	分辨率	误差
0 - 100.00mV	10μV	± 0.05% ± 30μV
0 - 10.000V	1mV	± 0.05% ± 3mV
0 - 1.0000V	100μV	± 0.05% ± 300μV

在开路及输出大于10mA时, 蜂鸣器将会警告

**K, J, E, T型热电偶** (分辨率1°C, 1°F, 最小负载1KΩ)

范围	误差	范围	误差
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

**频率输出** (1 - 125Hz, TTL 0-5V, 最小负载1KΩ)

范围	分辨率	误差
1 - 125 Hz	1 Hz	± 0.04Hz

## 可输出之频率列表

(126 - 62500Hz, TTL 0 - 5V, 准确度  $\pm 0.01\% \pm 0.04\text{Hz}$ , 最小负载  $1\text{K}\Omega$  ):

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

## 一般规格:

尺寸:	88 x 168 x 26 mm (3.46" x 6.61" x 1.03")
电池类型:	9V碱性电池
屏幕显示:	4和5位
耗电量:	60mA - 180mA (视输出而定)
操作温度:	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
操作湿度:	低于85%相对湿度
储存温度:	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
储存湿度:	低于85%相对湿度
重量:	330g (11.63 oz)
配件:	携带盒 x 1 使用手册 x 1 K型热电偶连接器 外接式电池座: 6 x 1.5V AA电池 9 V电池 x 1 测试棒 x 1 鳄鱼夹 x 1

## 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](mailto:prova@ms3.hinet.net)

网站: [www.prova.com.tw](http://www.prova.com.tw)