

HR-CL-22 便携式温度校准仪

特点:

- 自动冷端补偿
- 2 通道输入 2 通道输出
- 各种类型热电偶及 mV 信号输入/输出
- 可检测各种类型热电偶, 也可作为信号发生器检测数采 (模拟信号输出)
- 多功能按键操作
- 电池供电
- 便携, 可单手握持

这是一款配备 4 位数字 LCD 显示屏的便携式温度校准仪, 它被设计为使用外部 K/J/T/E/R/S/N/L/U/B/C 型热电偶作为温度传感器, 好耐公司提供全系列的热电偶供您选择, 我们还可以定制零件来满足您的安装规格。该校准仪具有双热电偶输入和可调热电偶偏移量。热电偶类型符合 NIST 标准。



规格:

热电偶 (分辨率)

测量范围*:

K:	(0.1°)	-200 ~ 1372°C	/	(-328 ~ 2501° F)
J:	(0.1°)	-210 ~ 1200°C	/	(-346 ~ 2192° F)
T:	((0.1°)	-250 ~ 400°C	/	(-418 ~ 752° F)
E:	(0.1°)	-250 ~ 1000°C	/	(-418 ~ 1832° F)
R:	(1°)	0 ~ 1767°C	/	(32 ~ 3212° F)
S:	(1°)	0 ~ 1767° C	/	(32 ~ 3212° F)
N:	(0.1°)	-200 ~ 1300°C	/	(-328 ~ 2372° F)
L:	(0.1°)	-200 ~ 900°C	/	(-328 ~ 1652° F)
U:	(0.1°)	-200 ~ 600°C	/	(-328 ~ 1112° F)
B:	(1°)	600 ~ 1820°C	/	(1112 ~ 3308° F)
C:	(1°)	0 ~ 2316°C	/	(32 ~ 4200° F)

精度:

热电偶类型 K/J/T/E/L/U: -50 ~ 1372°C 时为 ± (读数的 0.05% + 0.5°C)
[-58 ~ 2501° F 时为 ± (读数的 0.05% + 1.0° F)]
-50 ~ -250°C 时为 ± (读数的 0.05% + 1.0°C)
[-58 ~ -346° F 时为 ± (读数的 0.05% + 2.0° F)]

热电偶类型 N: -50 ~ 0°C 时为 ± (读数的 0.05% + 1.0°C)
[-58 ~ 32° F 时为 ± (读数的 0.05% + 2.0° F)]
0 ~ 1300°C 时为 ± (读数的 0.05% + 0.5°C)
[32 ~ 2372° F 时为 ± (读数的 0.05% + 1.0° F)]

热电偶类型 R/S/B/C: 0 ~ 1767°C 时为 ± (读数的 0.05% + 2°C)
[32 ~ 3212° F 时为 ± (读数的 0.05% + 4° F)]

热电偶模拟量程:

分辨率: 0.1° (R/S/B/C 型为 1°)

精度: ±(0.3°C + 10 μV)

(注: 精度是在工作温度为 18 ~ 28° C (64 ~ 82° F)、持续时间为 1 年的条件下指定的, 不包括热电偶误差。)

mV 范围: -25 ~ 75 mV

分辨率: 10 μV

精度: ±0.025% + 1 位数

温度系数: 0.1 乘以 0 ~ 18°C 以及 28 ~ 50°C (32 ~ 64° F 以及 82 ~ 122° F) 之间每°C 的相关精度规格

显示屏: 4 位数字 LCD, 最大读数为 19999

输入连接器: 小型热电偶连接器 (SMP 型)

工作电源: 9V 电池

电池寿命: 标称 17.5 小时, 带低电量指示灯

外形尺寸: 192 (高) x 91 (宽) x 52.5 mm (厚) (7.5 x 3.5 x 2.1")

重量: 320 g (0.7 lb)

环境:

工作环境条件: 0 ~ 50°C (32 ~ 122° F), 相对湿度 < 80%

存储条件: -20 ~ 60°C (-4 ~ 140° F), 相对湿度 < 70%

