

THERMOPORT 20

手持式温度表

Thermoport 20 系列温度手持表产品是结合最新的科学技术和设计思想的新标准。

非常大和发光的显示屏有极好的可读性，简单的指轮操作和结实的外型可以使用在严酷的工业环境。

两个测量通道，一个连接 PT100 探头，另一个连接热电偶 (E / K / J / N / R / S / T 型)。提供测量范围 -200~1200°C (-328~2192°F)



特点

PT100+热电偶连接器
大屏幕背光显示，
保持 / 最小 / 最大 / 平均读数
自动关机
实时时钟
°C / °F 可选
由用户重新校准

技术数据

测量指标

	通道 1	通道 2
传感器类型	PT100 (4 线)	热电偶
测量范围	-200~500°C	-200~1200°C
电子精度	±0.1°C (-100~200°C) 其它 ±0.2 °C ±0.18°F (-148~392°F) 其它 ±0.36°F	±(0.5°C/0.9°F ±平均值的 0.2%)
分辨率	±0.01°C (-100~200°C) 其它 ±0.1°C ±0.018°F (-148~392°F) 其它 ±0.18°F	0.1°C (0.18°F)

概述

供电电源	4×1.5V AA 碱锰性电池		
电池寿命	典型 >500 小时		
工作温度范围	0~50°C (32~122°F)		
CE 兼容标准	EN50081-2 EN61000-4-2	EN50082-2 EN61000-4-3	EN55011
外壳/保护等级	ABS / IP40		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	145×85×37mm (5.7×3.3×1.5inch)		
重量	400g (1lbs)		
显示	LCD, 90×50mm (3.5×2inch), 背光		



定货信息

型号

无传感探头的手持温度表 (THERMOPORT 20)
传感探头 (见综合 112 页) (HAXXXXXX)

(如有翻译不周之处，请以英文资料为准。资料如有改动，恕不另行通知。V1.1)

样式	使用范围	传感探头类型	测量范围	响应时间	尺寸	电缆长度	选型代码	图
低成本 PT100 插入式探头, 短	固体、液体和粉状媒介	PT 100 class B 带不锈钢保护套管	-40~+400°C (-40~+752°F)	10s	150 x 4 mm (5.9 x 0.2 inch) (l x d)	大约 1m (3.3ft) PUR (聚氨酯)-电缆和手柄最高 80°C (176°F)	HA040101	
精确的 PT100 浸入式探头, 有短和长版本	气体、液体和粉状媒介	PT 100 class A 带不锈钢保护套管	-40~+400°C (-40~+752°F)	10s	短: 50x3mm (5.9x0.1inch) 长: 300x3mm (11.8x0.1inch)	大约 1m (3.3ft) PUR (聚氨酯)-电缆和手柄最高 80°C (176°F)	短: HA040102 长: HA040103	
结实而精确的 PT100 插入式用于食品行业探头 不锈钢制造	固体、液体和粉状媒介	PT 100 class A	-40~+400°C (-40~+752°F)	10s	150 x 4 mm (5.9 x 0.2 inch) (l x d)	大约 1m (3.3ft) PUR (聚氨酯)-电缆和手柄最高 80°C (176°F)	HA040104	
低成本热电偶浸入式探头最高 400°C	液体和粉状媒介	K, cl. 1 型不锈钢保护套管	-50~+400°C (-58~+752°F)	10s	150 x 3 mm (5.9 x 0.1 inch) (l x d)	大约 1m (3.3ft) 电缆和手柄最高 80°C (176°F)	HA040301	
快速热电偶浸入式探头最高 1100°C	液体和粉状媒介	K, cl. 1 型铬镍铁合金	-50~+1100°C (-58~+2012°F)	4s	150 x 1,5 mm (5.9 x 0.06 inch) (l x d)	大约 1m (3.3ft) 电缆和手柄最高 80°C (176°F)	HA040302	
热电偶表面温度传感器最高 600°C	固体媒介	K, cl. 1, 不锈钢保护套管镀镍接触片	-50~+600°C -58~+1112°F)	5s	150 x 3 / 6 mm (5.9 x 0.1 / 0.2 inch) (l x d1 / d2)	大约 1m (3.3ft) 电缆和手柄最高 80°C (176°F)	HA040303	
磁性热电偶表面温度传感器, 弹性安装热电偶, 通过 2m PTFE 电缆最高 150°C	固体媒介	K, cl. 1 型	-50~+150°C (-58~+302°F)		见草图	大约 1m (3.3ft) PTFE (聚四氟乙烯) 电缆和手柄最高 80°C (176°F)	HA040304	
插入式热电偶传感器用于均匀固体材料最高 150°C	固体媒介	K, cl. 1 型不锈钢保护套管	-100~+400°C (-148~+752°F)	10s	150 x 3 mm (5.9 x 0.1 inch) (l x d)	大约 1m (3.3ft) 电缆和手柄最高 80°C (176°F)	HA040305	
用于冷冻食品插入式传感器不带前部钻孔从 -100°C ~ 200°C	固体媒介	K, cl. 1 型不锈钢保护套管	-100~+200°C (-148~+392°F)	20s	120 x 6 mm (4.7 x 0.2 inch) (l x d)	大约 1m (3.3ft) 电缆最高 80°C (176°F)	HA040305	