

# 福禄克 Comark 温度产品样本

精准安全 专业之选



# Contents

## 目录

<b>1. 口袋式食品温度计</b>	<b>6-9</b>	<b>4. 手持式温度计</b>	<b>12-22</b>
300B 口袋式防水食品温度计	6	KM221 经济型食品温度计	12
DT400 口袋式防水食品温度计	7	KM28B/P5 防护型热电偶食品温度计套件	13
KM14 口袋式防水食品温度计	7	KM28B 防护型热电偶食品温度计	13
PDQ400 口袋式防水食品温度计	8	C12 HACCP食品温度计	14
PDT300 口袋式防水食品温度计	9	CATERCHECK3 固定探头食品温度计	15
P125W 折叠式食品温度计	9	C20PCKIT 食品温度计专家套件	16
		C20FKIT 食品温度计套件	16
<b>2. 冷藏冷冻室温度计</b>	<b>10</b>	C42C 多功能食品温度计	17
DRF1 冷藏/冷冻室数字温度计	10	C42PCKIT 多功能食品温度计专家套件	17
FG80AK 冷藏/冷冻室温度计	10	C42FKIT 多功能食品温度计套件	17
		C48C 多功能工业通用温度计	18
<b>3. 数字温湿度计与定时器</b>	<b>10-11</b>	C48PKIT 多功能工业通用温度计套件	19
DTH880 数字温湿度计	10	C48LKIT 多功能工业通用温度计专家套件	19
UTL882 数字定时器	11	C48SVKIT 多功能工业通用温度计真空套件	19
UTL264 数字定时器	11	N9005 工业通用温度计	20
		N9002 双通道工业通用温度计	20
		N9094 IP68坚固耐用型温度计	21
		HT100/PK19 可记录HACCP食品温度计	22
		N5001 可记录HACCP食品温度计	22
		<b>5. 温度与湿度记录仪</b>	<b>23-26</b>
		EVT2STARTKIT 温度记录仪基础套装	23
		EVT2 温度记录仪	23
		N2011 温度数据记录仪	24
		N2012 多通道温度数据记录仪	24
		N2013 温湿度数据记录仪	25
		N2014 多通道温度记录仪	25
		N2015 4-20mA数据记录仪	26
		N2000CRU 数据记录仪PC连接站	26
		N2015STARTKIT 4-20mA数据记录仪基础套件	26
		<b>6. 可选的温度探针</b>	<b>27</b>



## Comark 手持温度计选型表(1)



型号	KM221	C12	CATER CHECK3	C20FKIT	C20PCKIT	C42C	C42FKIT	C42PCKIT	C48C	C48PKIT
产品名称	经济型温度计	HACCP温度计	固定探头温度计	通用温度计套件	通用温度计专家套件	多功能温度计	多功能温度计套件	多功能温度计专家套件	多功能工业通用温度计	多功能工业通用温度计套件
测温量程	-30°C to +110°C	-40°C to 125°C	-40°C to 125°C	-40°C to 125°C	-40°C to 125°C	-200°C to 400°C (T型热电偶) -40°C to 125°C (热敏电阻)	-200°C to 400°C (T型热电偶) -40°C to 125°C (热敏电阻)	-200°C to 400°C (T型热电偶) -40°C to 125°C (热敏电阻)	-200°C to 1372°C	-200°C to 1372°C
表体精度 (仅主机)	-	-	-	-	-	± (读数的 0.1%+0.2°C)	± (读数的 0.1%+0.2°C)	± (读数的 0.1%+0.2°C)	± (读数的 0.1%+0.2°C)	± (读数的 0.1%+0.2°C)
系统精度 (主机+Comark探头)	±0.5°C (0°C to +70°C) /±1.0°C(满量程)	±0.5°C (-20-70°C)	±0.5°C (-20-70°C)	±0.5°C (-20-70°C)	±0.5°C (-20-70°C)	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	± (读数的 0.1%+1.7°C)	± (读数的 0.1%+1.7°C)
是否标配探头	是 PX21B1个	是 PX11B穿刺探头 1个 AX11B空气探头 1个	是 固定探头	是 PX22L 穿刺式食品探头 1个	是 PX22L 穿刺式食品探头 1个 AX24L空气探头 1个	否 需选配	是 PX22L 穿刺式食品探头 1个	是 PX22L 穿刺式食品探头 1个 AX24L空气探头 1个	否 需选配	是 PK24M穿刺式通用探头 1个
标配探头量程	-30°C to +110°C	PX-11B (-40°C to 125°C) AX-11B (-40°C to 70°C)	-40°C to 125°C	PX22L (-40°C to 125°C)	PX22L (-40°C to 125°C) AX-24L (-40°C to 70°C)	否 需选配	PX22L (-40°C to 125°C)	PX22L (-40°C to 125°C) AX24L (-40°C to 70°C)	否 需选配	PK24M (-50°C to 250°C)
探头类型	热敏电阻	热敏电阻	热敏电阻	热敏电阻	热敏电阻	热敏电阻 T型热电偶	热敏电阻	热敏电阻	K型热电偶	K型热电偶
探头材质	316L	316L	316L	316L	316L	-	316L	316L	-	316L
插孔连接类型	3.5mm Jack	3.5mm Jack	固定探头	6-Pin Lumberg	6-Pin Lumberg	6-Pin Lumberg	6-Pin Lumberg	6-Pin Lumberg	2-pin sub-miniature	2-pin sub-miniature
防护等级	-	-	IP67	IP67	IP67	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Bio-Cote® 抗菌保护	-	有	有	有	有	有	有	有	有	有
最大最小值显示	-	-	-	-	-	有	有	有	有	有
温度报警	-	-	-	-	-	有	有	有	有	有
倒数计时器与时间设置	-	-	-	-	-	有	有	有	有	有
附带5种颜色标签	-	有	-	-	-	-	-	-	-	-
便携箱	-	-	-	-	硬质便携箱 SC22	-	-	硬质便携箱SC22	-	-
其他特点	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Comark 手持温度计选型表(2)



型号	C48SVKIT	C48LKIT	KM28/P5	N9094	N9005	N9002
产品名称	多功能工业通用温度计真空套件	多功能工业通用温度计专家套件	防护型温度计套件	IP68坚固耐用温度计	工业通用温度计	双通道工业通用温度计
测温量程	-200°C to 1372°C	-200°C to 1372°C	-40°C to 250°C	-200°C to 400°C (T型热电偶) -200°C to 1372°C (K型热电偶) -50°C to 150°C (热敏电阻)	-200°C to 400°C (T型热电偶) -200°C to 1372°C (K型热电偶)	-200°C to 400°C (T型热电偶) -200°C to 1372°C (K型热电偶) -200°C to 1300°C (N型热电偶) -200°C to 1200°C (J型热电偶) -50°C to 1767°C (R型热电偶) -50°C to 1767°C (S型热电偶) -200°C to 1000°C (S型热电偶) +100°C to 1820°C (B型热电偶)
表体精度 (仅主机)	± (读数的 0.1%+0.2°C)	± (读数的 0.1%+0.2°C)	±1°C (-30-110°C) 读数的 ±3%满量程	K型或T型: ± (读数的 0.1%+0.2°C) 热敏电阻: 参照系统精度	K型或T型: ± (读数的 0.1%+0.2°C)	K型或T型: ± (读数的 0.1%+0.2°C)
系统精度 (主机+Co-mark探头)	± (读数的 0.1%+1.7°C)	± (读数的 0.1%+1.7°C)	±2.5°C (-30-110°C) 读数的 ± (3%+1.5°C) 满量程	K型: ± (读数的 0.1%+1.7°C) T型: ± (读数的 0.1%+0.7°C) 热敏电阻: ±0.5°C(-25-100°C)	K型: ± (读数的 0.1%+1.7°C) T型: ± (读数的 0.1%+0.7°C)	K型: ± (读数的 0.1%+1.7°C) T型: ± (读数的 0.1%+0.7°C)
是否标配探头	是 PK15M迷你穿刺真空探头 1个 特制泡沫胶带 1卷	是 Pro1穿刺探头 1个 SK21M快速表面探头 1个 AK28M柔性线空气探头 1个	是 PK19M穿刺式通用探头 1个	否	否	否
标配探头量程	PK15M (-50°C to 250°C)	Pro 1(-50°C to 250°C) SK21M(-50°C to 250°C) AK28M(-100°C to 250°C)	PK19M (-50°C to 250°C)	否	否	否
探头类型	K型热电偶	K型热电偶	K型热电偶	热敏电阻 T/K型热电偶	T/K型热电偶	-
探头材质	316L	316L	316L	-	-	-
插孔连接类型	2-pin sub-miniature	2-pin sub-miniature	2-pin sub-miniature	2-pin sub-miniature	2-pin sub-miniature	2-pin sub-miniature
防护等级	IP65	IP65	-	IP68	IP67	IP67
Bio-Cote® 抗菌保护	有	有	-	有	有	有
最大最小值显示	有	有	-	-	-	有
温度报警	有	有	-	有	-	-
倒数计时器与时间设置	有	有	-	有	有	-
附带5种颜色标签	-	-	-	-	-	-
便携箱	-	硬质便携箱MC28	便携软包AC315	-	-	-
其他特点				10年电池寿命		双通道

## 口袋式 食品温度计

### Comark 300B 口袋式防水食品温度计

300B宽大清晰的顶部显示屏方便读数、响应快速，可在烹饪多种食品时快速进行温度检查。尺寸小巧，可直接放入口袋。是适合厨房、餐厅食品测温的高性价比之选。

#### 主要特点：

- 顶部大屏显示 方便读数
- 保护套严密防护 7级防水
- 外壳与探针BioCote® 抗菌保护
- 自校准功能 时刻精准
- 1.5mm细探针 无痕检测
- 笔夹式设计 小巧易携



#### 规格参数：

- 测温量程：-40°C to 150°C / -40°F to 300°F,
- 精度：±1°C / 2°F
- 探针长度：127mm
- 探针头直径：1.5mm
- 响应时间：小于6秒
- 防水7级（带保护套）
- 自校准功能
- 自动关机
- 数据保持
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：1.5V纽扣电池
- 质保：1年



## Comark KM14 口袋式防水食品温度计

KM14结合了准确性，响应速度和耐用性。具有最大保持功能。KM14全身防水，可以放置在商用洗碗机内，以通过使用最大保持功能来检查循环温度是否正确。

- 测温量程：-20°C to 200°C , -4°F to 400°F,
- 精度：±1°C /2°F
- 探针长度：127mm
- 探针头直径：1.5mm
- 响应时间：小于6秒
- 防水（可用于商用洗碗机）
- 自校准功能
- 自动关机
- 最大值显示
- 数据保持
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：1.5V纽扣电池
- 质保：1年



## Comark DT400 口袋式防水食品温度计

DT400具有宽大清晰的顶部显示屏，方便快速读数。全身防水，可以放置在商用洗碗机内，以通过使用最大保持功能来检查循环温度是否正确

- 测温量程：-20°C to 200°C , -4°F to 400°F,
- 精度：±0.5°C /1°F
- 探针头直径：1.5mm
- 响应时间：小于6秒
- 防水（可用于商用洗碗机）
- 自校准功能
- 自动关机
- 最大值显示
- 数据保持
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：1.5V纽扣电池
- 质保：1年



## Comark PDQ400 口袋式防水食品温度计

PDQ400设计紧凑、纤薄，可以轻松插入口袋。快速响应，同时全身防水，适合在繁忙，潮湿的厨房中使用，也可以用于检查商用洗碗机的周期。PDQ400配有两用保护套，可安全存放的同时也可用作延长手柄，方便测温操作避免烫伤。

### 主要特点：

- 两用探针保护套，可延长手柄避免烫伤
- 外壳与探针经过BioCote® 抗菌保护
- 自校准功能，时刻精准
- 1.5mm细探针，无痕检测
- 全身防水可直接冲洗，可用于商业洗碗机
- 数据保持与最大值显示
- 笔夹式设计小巧易携，可放在口袋
- 使用硬币更换电池

### 规格参数：

- 测温量程：-20°C to 200°C ，  
-4°F to 400°F,
- 精度：±0.5°C /1°F
- 探针长度：76.2mm
- 探针头直径：1.5mm
- 响应时间：小于6秒
- 防水（可用于商用洗碗机）
- 自校准功能
- 自动关机
- 最大值显示
- 数据保持
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：1.5V纽扣电池
- 质保：5年





## Comark PDT300 口袋式防水食品温度计

PDT300设计紧凑，纤薄，并具有细尖的探针，可快速响应。同时全身防水，适合在繁忙，潮湿的厨房中使用，也可以用于检查商用洗碗机的周期PDT300配有两用保护套，可安全存放的同时也可用作延长手柄，方便测温操作

- 测温量程：-50°C to 150°C ， -58°F to 300°F,
- 精度：±1°C /2°F
- 探针长度：76.2mm
- 探针头直径：1.5mm
- 响应时间：小于6秒
- 防水（可用于商用洗碗机）
- 自动关机
- 数据保持
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：1.5V纽扣电池
- 质保：1年



## Comark P125W 折叠式食品温度计

P125W具有可折叠式探针，小巧便携的防水机身。彩色LED三色指示灯可以提醒温度是否在HACCP限值内，并发出声光报警



- 测温量程：-40°C to 125°C
- 精度：±0.5°C (-20°C to +70°C),  
±1°C (-40°C to -20°C, +70°C to +125°C)
- 探针长度：110mm
- 探针头直径：1.5mm
- 响应时间：小于5秒
- LED指示灯：黄色（ $T \leq -18^{\circ}\text{C}$ ）  
绿色（ $0^{\circ}\text{C} \leq T \leq 5^{\circ}\text{C}$ ）  
红色（ $T \geq 75^{\circ}\text{C}$ ）
- 5级防水
- 自动关机
- 电池类型：2节AA电池
- 质保：2年

## 冷藏室 / 冷冻室 温度计



### Comark FG80AK 冷藏/冷冻室温度计

FG80AK是可以悬挂或竖立放置的无毒酒精温度计。刻度清晰易于读取数字，可以帮助迅速检查冰箱或冰柜的温度是否正确。

- 温度范围：-40°C to +27°C / -40°F to +80°F
- 质保：1年

### Comark DRF1 冷藏/冷冻室数字温度计

DRF1专为冰箱或冰柜使用而设计的数字式温度计，可悬挂于冰箱或冷藏室内，加粗字体方便读数。

- 温度范围：-30°C to +70°C / -22°F to +158°F.
- 刷新频率：30秒/次
- 电池：1节3V纽扣电池
- 质保：1年



\*支持°F和°C两种量程切换

## 数字 温湿度计



### Comark DTH880 数字温湿度计

DTH880 结合温度和湿度测量为一体，专为家庭或小型企业的日常使用而设计。可使用支架站立或者悬挂。清晰数字大屏温度和湿度一目了然。非常适合洗衣区、电脑室、温室或厨房等场景。

- 温度范围：0° to +50°C / +32° to +122°F
- 湿度范围：25 to 95% RH
- 温度精度：±1°C/±2°F(0°to40°C); ±2°C/±4°F满量程
- 湿度精度：±5% RH (40% to 80%); ±7% RH (低于40%或高于80%)
- 最大值最小值记录
- 质保：1年

## 定时器 和报警器



### Comark UTL264 数字定时器

UTL264采用超大数字，便于阅读，蜂鸣器清晰地指示倒计时何时结束。定时范围为99分59秒，并带有内部存储器。具有立架，背部附有磁性背夹。

- 定时范围：99分59秒
- 安装方式：使用支架站立或磁吸
- 电池：1节AAA 电池
- 质保：1年

### Comark UTL882 数字定时器

UTL882带有磁铁、口袋夹和支架，具有24小时倒计时功能。“内存”计时器允许存储预设时间。顺计时功能分辨率为1秒，可长达24小时。时钟、定时器和倒计时三种功能可以同时运行。

- 定时范围：24小时
- 安装方式：使用支架站立、磁吸或使用口袋夹
- 电池：1节1.5V纽扣电池
- 质保：1年



## 手持式温度计 (可接温度探头)

### Comark KM221 经济型食品温度计

KM221 经济食品温度计专为需要将温度测量的准确性和可靠性与物有所值相结合的餐饮人员而设计。KM221 具有简单的单按钮操作，并附带可即时使用的穿透探头。

#### 主要特点：

- 高系统精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 更精准测温
- 单按钮操作，简单快捷
- 背后可站立支架、清晰大屏，方便读数

#### 规格参数：

- 测温量程： $-30^{\circ}\text{C}$  to  $+110^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$  to  $+230^{\circ}\text{F}$
- 系统精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  -  $0^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$  /  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ 满量程
- 附带探头：PX21B
- 可接探头：热敏电阻PST
- 电池类型：1节AA电池
- 质保：1年





\*支持°F和°C两种量程切换

## Comark KM28B 防护型热电偶食品温度计

KM28B防护型热电偶食品温度计具有CRS / 5保护橡胶外壳，以防意外跌落和撞击。具有宽广的温度范围，精准稳定，可接多种K型热电偶探头，非常适合工业食品制造或商用厨房环境。

### 主要特点：

- 可接多种K型热电偶，满足不同测量场景需求
- 附带橡胶耐磨保护套，坚固耐用
- 尺寸小巧，方便携带

### 规格参数：

- 测温量程：-40 °C to + 500 °C
- 精度：±1 °C (-30 °C to + 110 °C) /±读数的3 %满量程
- 可接探头：K型热电偶（需选配）
- 电池类型：9V电池
- 质保：1年

## Comark KM28B/P5 防护型热电偶食品温度计套件

Comark KM28B/P5是KM28B防护型热电偶食品温度计主机附带PK19M 穿刺式温度探头和便携软包的套件。



\*支持°F和°C两种量程切换

## Comark C12 HACCP食品温度计

C12带有颜色标签，使您能够选择五种HACCP颜色，非常适合餐饮、食品服务和其他需要使用颜色编码的场景，可减少交叉污染风险的食品用途。随机附带一个穿刺与一个空气温度探头，可以根据不同测温需求轻松切换。

### 主要特点：

- 随机附带5种HACCP颜色区分标签
- 附带穿刺和空气探头，切换简单
- 可连续使用1000小时，省电持久
- BioCote® 抗菌保护

### 规格参数：

- 测温量程：-40°C to 125°C
- 系统精度：±0.5°C (-20°C to +70°C)
- 附带探头：PX11B穿刺探头1个      AX11B空气探头1个
- 自动关机
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：2节AA电池
- 质保：1年





## Comark CATERCHECK3 固定探头食品温度计

CATERCHECK3带有固定连接的测温探头，是一款操作简单，经济实惠的温度计。适用于餐饮或家庭环境中使用，以检查食品安全温度。

### 主要特点：

- 高系统精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 更精准测温
- 单按钮操作，简单快捷
- IP67防水保护外壳，适用于高湿度环境

### 规格参数：

- 测温量程： $-40^{\circ}\text{C}$  to  $125^{\circ}\text{C}$
- 系统精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$ )
- 固定探头
- 自动关机
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：2节AA电池
- 质保：1年
- 防护等级：IP67





## Comark C20FKIT 食品温度计套件

C20FKIT具有高精准度和稳定性，并可以快速响应。标配PX22L穿刺式食品探头。带有五种颜色标签，使您能够选择五种HACCP颜色，非常适合餐饮，食品服务和其他需要使用颜色编码的场景，可减少交叉污染风险的食品用途。

### 主要特点：

- 高系统精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 更精准测温
- 单按钮操作，简单快捷
- IP67防水保护外壳，适用于高湿度环境
- 带锁紧螺钉的坚固、安全的6针Lumberg探头连接器，可更好地防止液体进入

### 规格参数：

- 测温量程： $-40^{\circ}\text{C}$  to  $125^{\circ}\text{C}$
- 系统精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$ )
- 附带探头：PX22L 穿刺式食品探头
- BioCote® 抗菌保护
- 防护等级：IP67
- 电池类型：2节AA电池
- 质保：1年

## Comark C20PCKIT 食品温度计专家套件

C20PCKIT是附带PX22L穿刺式食品探头和AX24L空气探头的手持式温度计套件。相比C20FKIT多一个AX24L空气探头和硬质保护便携箱。





## Comark C42C 多功能食品温度计

C42C包含高低温报警、倒数计时器、时间设置等一系列高级功能，旨在满足专业食品行业用户的质量控制和HACCP要求。可接多种Comark食品专用温度探头

### 主要特点：

- 高系统精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 更精准测温
- 高低温报警、倒数计时等多功能
- IP65防水保护外壳，适用于高湿度环境
- 带锁紧螺钉的坚固、安全的6针Lumberg探头连接器，可更好地防止液体进入
- 电池寿命升级到5000小时

### 规格参数：

- 测温量程： $-200^{\circ}\text{C}$  to  $400^{\circ}\text{C}$
- 表体精度： $\pm$ （读数的 $0.1\%+0.2^{\circ}\text{C}$ ）
- 系统精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 可接热敏电阻/T型热电偶（需选配）
- 最大最小值 数据保持
- 低温报警 倒数计时器 时间设置  
自动关机
- 防护等级IP65
- BioCote® 抗菌保护  
电池类型：2节AA电池
- 质保：2年
- BioCote® 抗菌保护  
电池类型：2节AA电池
- 质保：2年



## Comark C42FKIT 多功能食品温度计套件

Comark C42FKIT是C42C多功能食品温度计主机附带PX22L 穿刺式食品探头的套件

## Comark C42PCKIT 多功能食品温度计专家套件

Comark C42PCKIT是C42C多功能食品温度计主机附带PX22L穿刺式食品探头和AX24L空气探头，以及硬质便携箱的套件



## Comark C48C 多功能工业通用温度计

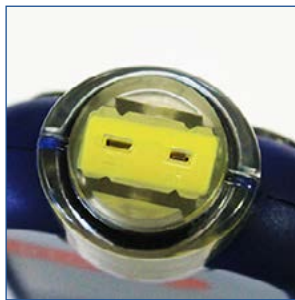
C48C可在食品和工业环境中可靠，准确地进行温度测量。带有K型热电偶，并可接多种Comark温度探头。C48C工业温度计的功能包括显示屏中的永久时钟和倒数计时器，带有可选报警功能，可以监控探头插入时间。同时尺寸小巧，方便携带。是您进行温度测试和记录的专业之选。

### 主要特点：

- 大屏LCD显示，读数清晰
- 时钟与倒数计时器方便记录
- 报警功能可提醒超出温度
- BioCote® 抗菌保护
- 可接多种K型温度探头

### 规格参数：

- 测温量程：-200°C to 1372°C
- 表体精度：± (读数的0.1%+0.2°C)
- 系统精度：± (读数的0.1%+1.7°C)
- 可接K型热电偶 (需选配)
- 最大最小值 数据保持
- 高低温报警 倒数计时器 时间设置
- 自动关机
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：2节AA电池
- 防护等级：IP65
- 质保：2年



## Comark C48PKIT 多功能工业通用温度计套件

Comark C48PKIT为C48C多功能工业通用温度计主机附带PK24M穿刺型探头的套件。



## Comark C48SVKIT 多功能工业通用温度计真空套件

Comark C48SVKIT为C48C多功能工业通用温度计主机附带PK15M特尖穿刺型探头和Sous Vide真空保护泡沫胶带的套件。FDA批准的Comark的Sous Vide胶带具有专门设计的密度，允许细细的探针穿过并穿透袋子内的食物，探头拔出后可重新密封。适用于测试真空水浴烹饪食物温度并防止泄露。

## Comark C48LKIT 多功能工业通用温度计专家套件

Comark C48LKIT为C48C多功能工业通用温度计主机附带Pro1 Probe穿刺型探头、SK21M表面探头、AK28M珠型探头，和硬质便携箱的套件。可满足空气、液体、穿透、表面等多种测试场景需求。



## Comark N9005 工业通用温度计

N9005 工业温度计可接 T 型或 K 型热电偶探头，是坚固耐用应用的理想选择。防水符合 IP67 标准。电池续航时间长达 10 年，倒计时计时器可以在倒计时期间停止，包括监控探头的插入时间，以获得准确的读数或监控加热和冷却时间。

- 测温量程：-200°C to +1372°C / -328°F to +2502°F (K型)  
-200°C to +400°C / -328°F to +752°F (T型)
- 表体精度：± (读数的0.1% + 0.2°C)
- 系统精度：K型热电偶 ± (读数的0.1% + 1.7°C)  
T型热电偶 ± (读数的0.1% + 0.7°C)
- 可接探头：K型/T型热电偶 (需选配)
- 永久时钟显示, 计时器, 数据保持, 自动关机
- 防护等级：IP67
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：2节AA电池
- 电池寿命：10年
- 质保：2年



\*支持°F和°C两种量程切换

## Comark N9002 双通道工业通用温度计

N9002 双通道温度计具有两个温度通道，可显示温度差。可兼容8种热电偶K、N、T、J、R、S、E和B，在工业、加热、通风、空调和制冷应用中具有多功能性。



- 测温量程：-200°C to +1372°C / -328°F to +2502°F (K型)  
-200°C to +400°C / -328°F to +752°F (T型)  
-200°C 至 +130°C / -328°F 至 +2372°F (N型)  
-200°C 至 +120°C / -328°F 至 +2192°F (J型)  
-50°C 至 +1767°C / -58°F 至 +3212°F (R型)  
-50°C 至 +1767°C / -58°F 至 +3212°F (S型)  
-200°C 至 +100°C / -328°F 至 +1832°F (E型)  
+100°C 至 +1820°C / +212°F 至 +3308°C (B型)
- 表体精度：± (读数的0.1% + 0.2°C)
- 系统精度：K型热电偶 ± (读数的0.1% + 1.7°C)  
T型热电偶 ± (读数的0.1% + 0.7°C)
- 可接探头：K/T/N/J/R/S/E/B型热电偶 (需选配)
- 温度差显示
- 数据保持 最大最小值显示 自动关机
- 防护等级：IP67
- 电池类型：2节AA电池
- 质保：2年

## Comark N9094 IP68坚固耐用型温度计

N9094 坚固耐用温度计防水符合 IP68 标准，适合在繁忙潮湿的食品生产环境中测量温度。卓越的电池续航时间长达 10 年。倒计时计时器可用于长时间监控，以获得准确的读数或监控烹饪和冷却时间。



### 主要特点：

- IP68防护等级，完全防尘防水更坚固耐用
- 10年电池寿命，更长待机
- 可接热敏电阻/K型热电偶/T型热电偶三种探头
- 高低温报警与计时功能，事半功倍

### 规格参数：

- 测温量程：-50°C to +150°C / -58 °F to +302°F(热敏电阻)  
-200°C to +1372°C / -328 °F to +2501°F (K型)  
-200°C to 400°C / -328 °F to +752°F (T型)
- 表体精度：热敏电阻  $< \pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (0°C to +70°C)  
 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-25°C to 100°C)  
K/T型热电偶  $\pm$  (读数的0.1% + 0.2°C)
- 系统精度：热敏电阻  $< \pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (0°C to +70°C)  
 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-25°C to 100°C)  
K型热电偶  $\pm$  (读数的0.1% + 1.7°C)  
T型热电偶  $\pm$  (读数的0.1% + 0.7°C)
- 可接探头：热敏电阻/K型热电偶/T型热电偶（需选配）
- 高低温报警 计时与报警
- 永久时钟显示 数据保持 自动关机
- BioCote® 抗菌保护
- 电池类型：2节AA电池
- 电池寿命：10年
- 防护等级IP68
- 质保：2年

## Comark HT100/PK19 可记录HACCP食品温度计

HT100 HACCP 触摸屏可记录温度计，附带PK19M 探头，是一款简单且经济高效的设备。用于收集、记录和存储关键物品的每日温度。

- 测温量程： -73 °C to +537 °C / -99 °F to + 999 °F (K型)  
-73 °C to +400 °C / -99 °F to +752 °F (T型)  
-50 °C to 250 °C (附带探头)
- 表体精度： ±0.5°C
- 系统精度： ±2°C(K型) ±1°C (T型)
- 附带探头： PK19M 穿刺式温度探头
- 数据存储： 65000组
- 电池类型： 充电锂电池
- 免费软件可下载数据与报告
- 附带USB连接线
- 质保： 1年



## Comark N5001 可记录HACCP食品温度计

N5001USB HACCP温度计可帮助审核员用于HACCP、尽职调查以及健康和安全管理，用于记录、监控和管理数据。在整个供应链中灵活记录和报告。

- 测温量程： -200 °C to + 700 °C / -328 °F to +1292 °F (K型)  
-200 °C to + 400 °C / -328 °F to + 1292 °F (T型)
- 表体精度： ±读数0.2%
- 系统精度： ±读数0.2%+1.5°C (K型) /  
±读数0.2%+0.5°C (T型)
- 可接探头： K型/T型热电偶 (需选配)
- 数据存储： 3000组
- 电池类型： 2节AA电池
- 免费软件可下载数据与报告
- 防护等级IP67
- 质保： 2年

## Comark EVT2 温度记录仪

EVT2 多用途温度记录仪结构紧凑且易于使用，可在从本地交付到国际交付的长远距离内提供高性价比的运输记录解决方案。使用与简单、低成本温度监测的应用。

### 主要特点：

- 电池寿命长达2年
- IP67防护等级，更坚固耐用适用于高湿度环境
- 附赠免费软件可下载编辑数据、



\*支持°F和°C两种量程切换

### 规格参数：

- 测温量程：-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F
- 精度：±0.5°C/±0.9°F
- 内置探头：热敏电阻
- 数据存储：3000组
- 工作环境：-30°C 至 +70°C / -22°F 至 +158°F
- BioCote® 抗菌保护
- 防护等级：IP67
- 电池寿命：2年（一次性）
- 免费软件下载数据（需选配红外数据连接站）
- 质保：1年

## Comark EVT2STARTKIT 温度记录仪基础套装

EVT2STARTKIT是EVT2温度记录仪主机附加一个EVTCRU PC连接站的套装

(注：只单独购买主机无法连接PC软件下载数据)



\*支持°F和°C两种量程切换

## Comark N2011 温度数据记录仪

N2011温度数据记录仪可在运输中或存储中轻松监控温度，符合 EN12830: 1999 标准，适合冷链应用，也可用于监控建筑服务、科学实验、生产工艺、加热、通风和空调系统等场景。体积小可悬挂，电池续航长达5年。

- 测温量程： -40°C to +70°C / -40°F to +158°F
- 系统精度：  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-25°C to +50°C) /  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  (-40°C to +70°C)
- 内置探头： 热敏电阻
- 数据存储： 16000组
- 记录频率： 可在 1 秒到 99 小时之间设置
- 工作环境： -40°C 至 +70°C / -40°F 至 +158°F
- LED报警指示灯
- BioCote® 抗菌保护
- 防护等级： IP67
- 电池寿命： 5年
- 免费软件下载数据
- 质保： 2年



## Comark N2012 多通道温度数据记录仪

N2012 多通道温度数据记录仪从冰箱、冰柜或其他温度敏感区域内多达 5 个不同点收集数据。它附带一个传感连接器最多可供 4 个探头插入。通过多个传感器，您可以确保设施的所有区域都正常工作。这些功能也是建筑服务、生产工艺、科学实验以及加热、通风和空调系统的可靠之选。体积小可悬挂，电池续航长达5年。



- 测温量程： -40°C to +70°C / -40°F to +158°F (内置传感器)  
-40°C 至 +150°C / -40°F 至 +302°F (外部传感器)
- 系统精度：  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-25°C to +50°C) /  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  (-40°C to +70°C)  
+ 2°C (>70°C 至 +150°C)
- 内置探头： 热敏电阻
- 可接探头： 热敏电阻/T型热电偶 (需选配)
- 数据存储： 16000组
- 记录频率： 可在 1 秒到 99 小时之间设置
- 工作环境： -40°C 至 +70°C / -40°F 至 +158°F
- LED报警指示灯
- BioCote® 抗菌保护
- 防护等级： IP67
- 电池寿命： 5年
- 免费软件下载数据
- 质保： 2年



## Comark N2013 温湿度数据记录仪

N2013 温湿度数据记录仪可以同时记录温度和湿度。电池续航时间长达 5 年，并符合 IP67 标准。N2013 生成的数据尤其适用于医疗保健环境，也是一系列其他建筑运营要求的理想的选择，例如建筑供暖和冷却系统。

- 测温量程： -20°C 至 +60°C / -4°F 至 +140°F
- 湿度量程： 0 至 97% RH
- 温度精度：  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-20°C 到 +50°C) /  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  (+50°C 到 +60°C)
- 湿度精度：  $\pm 3\%$  RH (-20°C 到 +60°C) /  $\pm 3\%$  RH (-4°F 到 +140°F)
- 内置探头： 温度-热敏电阻 湿度-电容
- 数据存储： 16000组
- 记录频率： 可在 1 秒到 99 小时之间设置
- 工作环境： -40°C 至 +70°C / -40°F 至 +158°F
- LED报警指示灯
- BioCote® 抗菌保护
- 防护等级： IP67
- 电池寿命： 5年
- 免费软件下载数据
- 质保： 2年



## Comark N2014 多通道温度记录仪

N2014 多通道温度数据记录仪从冰箱、冰柜或其他温度敏感区域内多达 4 个不同点收集数据。可通过连接器接入 3 个 K 型/ T 型热电偶。可接 K 型热电偶使其温度范围更宽广。

- 测温量程： -40°C to +70°C / -40°F to +158°F (内置)  
-200°C 至 +400°C / -328°F 至 +752°F (T型)  
-200°C 至 +1372°C / -328°F 至 +2502°F (K型)
- 系统精度：  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-40°C 到 +70°C) (内置)  
 $\pm$  (读数的 0.5% + 2°C) (K型)  
 $\pm$  (读数的 0.5% + 1°C) (T型)
- 内置探头： 热敏电阻
- 可接探头： 热敏电阻/T型热电偶/K型热电偶 (需选配)
- 数据存储： 16000组
- 记录频率： 可在 1 秒到 99 小时之间设置
- 工作环境： -40°C 至 +70°C / -40°F 至 +158°F
- LED报警指示灯
- BioCote® 抗菌保护
- 防护等级： IP67
- 电池寿命： 5年
- 免费软件下载数据
- 质保： 2年



## Comark N2015 4-20mA数据记录仪

N2015 4-20mA数据记录器能够测量和记录一系列属性，包括：电压/温度/湿度/压力/流/Ph。

N2015适用于具有一系列传感器变送器的PLC和其他控制系统一起使用，可测量+4至+ 20mA的行业标准。

- 传感器类型：+4 至 +20mA
- 测量范围：+4至+20mA
- 输入阻抗：10欧姆
- 测量精度：±0.5% 满量程（-40°C至+70°C）
- 数据存储：16000组
- 记录频率：可在 1 秒到 99 小时之间设置
- 工作环境：-40°C 至 +70°C / -40°F 至 +158°F
- LED报警指示灯
- BioCote® 抗菌保护
- 防护等级：IP67
- 电池寿命：5年
- 免费软件下载数据
- 质保：2年



## Comark N2015STARTKIT 4-20mA数据记录仪基础套件








N2015STARTKIT是N2015 4-20mA数据记录仪附带ADP50 适配器电缆和N2000CRU PC数据连接站的基础套件。

## Comark N2000CRU 数据记录仪PC连接站

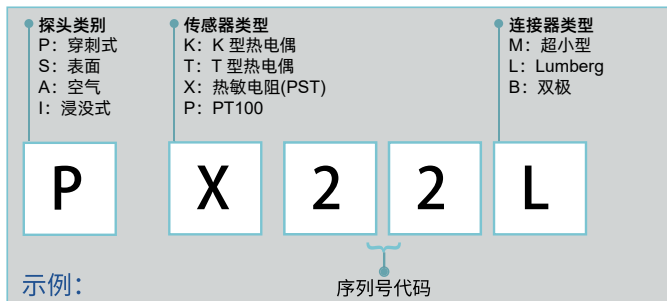
N2000CRU是用于与 N2000 系列数据记录器和PC端软件同步数据的连接站。



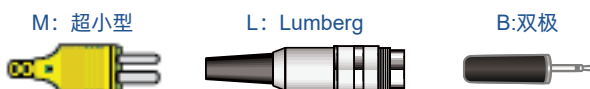
## 可选的温度探针

型号名称	传感器	连接器	温度量程	精度 (使用 Comark 温度计的系统精度)	响应时间 (秒)	探针长度 mm	探针直径 mm	引线长度 m	引线材质	适配型号
 PX11B 穿刺式食品测温探头	热敏电阻	B	-40°C to 125°C	±0.5°C (-20°C to +70°C)	5	80	3.3	0.5	PVC	C12
 AX11B 空气式食品测温探头	热敏电阻	B	-40°C to 70°C	±0.5°C (-20°C to +70°C)	0.5	1	3	0.5	PVC	C12
 PX22L 穿刺式食品测温探头	热敏电阻	L	-40°C to 150°C	±0.5°C (-20°C to +70°C)	5	100	3.3	0.7	FEP	C42C
 PX31L 穿刺式食品测温探头	热敏电阻	L	40°C to 150°C	±0.5°C (-20°C to +70°C)	2	95	3.3	1	FEP	C42C
 AK28M 柔性线通用测温探头	K型热电偶	M	-100°C to 250°C		0.5	0.5	0.5	1	PTFE	C48C
 PK19M 穿刺式通用测温探头	K型热电偶	M	-50°C to 250°C			100	3	1	PVC	C48C
 PK24M 穿刺式通用测温探头	K型热电偶	M	-50°C to 250°C		2	100	3.3	1	PVC	C48C

## Comark 订购代码



## 连接器类型



### 探头引线:

Comark 探头引线 & 探头的预期应用相匹配。所用材质包括:

**PVC** – PVC 线圈式引线, 方便用于高达 + 158° F 的温度环境。

**FEP 和 PTFE** – 这种材料特别适用于食品探头, 可在零下温度环境下使用。钢编织 PTFE 引线具有较大强度。

**玻璃纤维 (FG)** – 玻璃纤维绝缘引线适用于特殊应用探头, 引线可承受高达 + 752° F 的极高温度环境。

# Comark 可以用在这里

## 食品加工/制造/储存/配送

从原材料到食品的销售过程中，可以通过手持温度计和探针进行快速的温度抽检、产线温度控制、原料储存温度检测、配送温度监控等，帮助提高生产质量和效率，节约资金。

## 餐饮酒店/商超零售

在食品制作、验收、存储、清洁、销售等过程中，通过温度检测降低食品安全风险，提高服务质量。

## 制药工业

在药品存储与运输中进行温度和湿度的检测和控制，以及实验室和洁净室温度和湿度检测与控制，过滤器差压检测等。

## 医院与药房

针对药品、血液等存储环境进行温度检测和和控制。

## 制造业

手持式温度计和探针可以快速检测产品内部温度，帮助提高生产质量和效率。

## 高校科研/生物农业

对实验室样本、培养皿、环境温度等进行检测与控制，帮助保证更高精度。

## 个人家居

食物中心温度检测、水温、油温快速检测。帮助保证食品安全和提高食品口味。



## Comark Instruments

<https://www.comarkinstruments.net/>

400-810-3435