

# iTHERM TM402卫生型温度计（英制/美标）

适用于食品与饮料、生命科学行业中的标准卫生和无菌应用场合



## 优势:

- 高性价比，发货迅速
- 从产品选型到维护都十分用户友好且可靠
- 通过国际认证：符合卫生型标准（3-A®、EHEDG、ASME BPE、FDA），提供TSE适用性证书
- 配备多种过程连接

## 产品规格参数

- **测量精度** class A acc. to IEC 60751
- **响应时间** depending on configuration
- **最大过程压力（静压）** at 20 °C: 40 bar (580 psi)
- **工作温度范围** PT100: -50 °C ... 200 °C (-58 °F ... 392 °F)
- **所需最大插入深度** up to 15.5" (317,5mm) others on request

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/TM402](http://www.endress.com.cn/TM402)

**应用领域:** iTHERM温度计满足食品与饮料、生命科学行业的基本要求，具有最高性价比。提供多种规格的仪表。因此产品选型十分简单快捷，节省了时间和成本。基本型仪表带不可更换的固定铠装芯子，配备多种过程连接，通过国际认证，具有高性价比。

## 特征和规格

温度计

测量原理  
热电阻

---

**温度计****特点/应用**

imperial style

hygienic applications

aseptic applications

hygienic process connections

with neck

---

**热保护套管**

without (direct immersion)

---

**铠装芯子/探头**

without exchangeable insert

---

**热保护套管外径**

1/4" (6,35 mm)

3/8" (9,53 mm)

---

**所需最大插入深度**

up to 15.5" (317,5mm)

others on request

---

**热保护套管材质**

316L

---

**温度计****过程连接**

Triclamp

Clamp-connections according to  
ISO2852

G3/4" Liquiphant

G1" Liquiphant

Varivent

---

**热保护套管末端类型**

straight

reduced

---

**表面光洁度Ra**

30 µin (0,76 µm)

15 µin (0,38 µm)

---

**工作温度范围**

PT100:

-50 °C ... 200 °C

(-58 °F ... 392 °F)

---

**最大过程压力 (静压)**

at 20 °C: 40 bar (580 psi)

---

**测量精度**

class A acc. to IEC 60751

---

**响应时间**

depending on configuration

温度计

模块化温度变送器

yes (4 ... 20 mA, HART)

---

证书

SIL (transmitter only)

---

更多信息 [www.endress.com.cn/TM402](http://www.endress.com.cn/TM402)