

ifm electronic



显示其能力的温度变送器

温度传感器
www.ifm.com/cn/td





用于卫生和潮湿区域

第一个温度变送器，
带显示器和IO-Link

可提供指示：

明亮的4位LED显示，
以获得最佳可读性。

灵活：

作为2或3线单元与4...20 mA
模拟输出连接。

精确：

快速响应时间 $T_{05/09} = 1/3$ s。

简单：

预置测量范围，可通过IO-Link在
-50...150 °C范围内进行配置。

合适：

选择不同的过程连接和探针长度
(30...250 mm)。

卫生且耐用：

高档不锈钢外壳 (316L/1.4404)，
防护等级IP 69K，并获得 3A认证。

低成本：

与不带显示器的变送器的价
格水平相同。

紧凑型温度测量装置。

TD温度传感器体积小，易于安装，
可确保高效的热去耦。
保护电子设备，而不会影响机械稳定性。





用于食品行业的卫生设计

精确的过程监控。

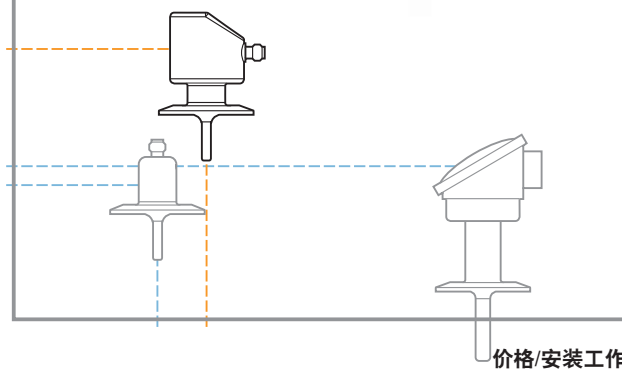
例如热交换器：
换热流体温度测量在过程应用中非常关键。TD变送器是精确地监测工艺流体的理想解决方案。3A认证的一体式设计，可在卫生应用中提供最大的可靠性。

独特的性价比。

虽然带局部温度显示器的变送器在性能上更胜一筹，但它的价格与不带显示器的常规变送器差不多。

温度

易福门温度变送器TD



使用LINERECORDER SENSOR，
参数设置简单。

LINERECORDER软件简化了不同传感器的参数设置和监控。使用这个软件，所有IO-Link传感器可通过一个统一的方式进行配置。

在食品行业的严苛操作条件下使用的温度变送器。

IP 69K全密封外壳，可防止水分的渗透，甚至可以承受高压清洗。

标称长度 [mm]	订货号	标称长度 [mm]	订货号
工艺连接 1.5" 卡箍®		工艺连接 G 1/2 卫生型	
30	TD2807	30	TD2507
50	TD2817	50	TD2517
100	TD2837	100	TD2537
150	TD2847	150	TD2547
工艺连接 2" 卡箍®		工艺连接 Ø 6 mm	
30	TD2907	50	TD2217
50	TD2917	100	TD2237
100	TD2937	150	TD2247
150	TD2947	250	TD2267

出厂设置0...100 °C，测量范围-50...150 °C，更多出厂设置正在编制

欲了解更多信息，如技术数据、
应用视频或价格，请访问：

www.ifm.com/cn/td



请访问我们的网站

www.ifm.com/cn

分布在全球70多个国家和地区,
请访问我们的网站www.ifm.com

易福门电子(上海)有限公司

上海浦东新区张江
张衡路1000弄15号,
邮编: 201203
电话 +86-21 3813 4800
传真 +86-21 5027 8669
传真 +86-21 50800213 8669
E-mail: info.cn@ifm.com

宜福門電子(香港)有限公司

香港
新界
葵涌 兴芳路223号
新都会广场
2座 21楼2106室
电话 +852 3528-0462
传真 +852 3697-0222
E-mail: info.hk@ifm.com

宜福門電子(台灣)有限公司

中华人民共和国
台湾高雄市
前镇区 民权二路6号
宝成企业大楼
6楼 2C
邮政编码: 806
电话 +886-7-335-7778
传真 +886-7-335-6878
E-mail: info.tw@ifm.com



ifm electronic – close to you!

概览易福门产品范围

位置传感器



用于运动控制的传感器



工业成像



安全技术



过程传感器



工业通信



识别系统



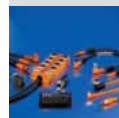
状态监测系统



移动机器人的控制系统



连接技术



附件

