

# TFP-182安德森耐格温度传感器TFP-162

产品名称	TFP-182安德森耐格温度传感器TFP-162
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

## 产品详情

TFP-182安德森耐格温度传感器TFP-162

TFP-182 Anderson-negele

安德森耐格 温度传感器TFP -162/TFP -182指定用途

- 管道DN15...DN80中的温度测量
- 薄壁管道和容器内部温度测量 应用示例
- 过程监测
- CIP / SIP过程监测
- UHT车间内的温度测量

ANDERSON-NAGELE安德森耐格 温度传感器TFP -162/TFP -182卫生型设计 / 过程连接

- 使用安德森耐格焊座（例如EMK-032）或安装系统（例如EHG-... / M12），实现流量优化且易消毒的卫生型安装/ M12
- 其他过程连接件：TriClamp适配器，乳品法兰（DIN 11851），Varivent，DRD，APV等
- 密封系统不含弹性橡胶，连接无缝无死角
- 接液材料符合FDA标准
- 传感器为全不锈钢材质 产品特性 / 优势

- 可选集成变送器
- 提供多种电气连接方式 选项 / 附件
- 2 x Pt100 (不可改造)
- 2 x Pt100, 带两个变送器 (不可改造)
- MPU-4和MPU-M可编程变送器, 带4...20 mA输出, 两线制
- 支持Profibus PA和HART协议的集成变送器
- 带数显表头的集成变送器MPU-LCD
- 可编程适配器MPU-P 9701
- Pt100芯片可选其他精度等级 ( 1/3B, 1/10B )
- 3mm和4mm直径探头
- 最高耐温达250 ° C的颈管
- 恒定温度高达600 ° C ( 按要求提供 )
- 用于M12插头的预制连接电缆
- 固定电缆可选其他长度和材质
- 校准证书 ( 根据订购可选 )

温度传感器 过程连接          螺纹 M12  
 CLEANadapt ; 结合安德森耐格焊座, 安装系统, 适配器 套管

拧紧力矩 10 Nm 插入长度    标准 20...500 mm

材料 ; 表头                  不锈钢1.4305

探杆                          不锈钢1.4404

工作压力; 最大50 bar

温度范围; 环境                -50...+80 ° C

传感器探头                    -50...+250 ° C

感应电阻 : 符合DIN EN 60751    Pt100

电气连接 : 电缆密封套          M16 x 1.5

电缆连接                        M12插头, 1.4305, 4芯

固定电缆2.5 m LIYY 4 x 0.25 mm

固定电缆 2.5 m PTFE 4 x 0.14 mm

防护等级 IP 69 K (带M12电气连接插头)

变送器MPU-4、MPU-10、MPU-H、MPU-M

温度范围：环境 -40...+85 °C

存储 -55...+90 °C

测量范围 MPU-4 , MPU-H , 标配：-10...40 °C , 0...50 / 100 / 150 / 200 °C

MPU-M MPU-10 可自由编程特殊范围

MPU-10 标配：-200...850 °C

精度 输入 < ±0.25 °C

温漂 零点、量程 < 0.01 % / K

电源 &nbsp; MPU-M , MPU-4 8...35VDC

MPU-10 9--32VDC

精度 0.01 % / V (基准：12 V DC)

输出 信号 模拟4...20 mA  
(不适用于MPU-10)

精度 < 0.1%  
量程

负载 < 600 (当UB=24V时)

湿度 无结露 0...98 %

温度传感器精度等级|Pt100公差符合DIN EN 60751

Pt100 A 1/3 B  
1/10B

0 °C/100 ± 0.15K/ ± 0.06 ± 0.10 K/ ± 0.04 ± 0.03K/ ± 0.01

100C/138.5 ± 0.35 K / ± 0.13 ± 0.27 K / ± 0.10 ± 0.08 K / ± 0.03