

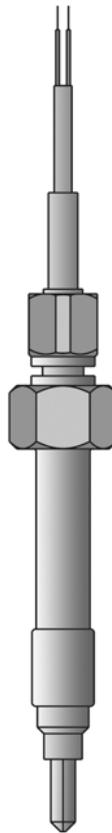
拧入式测熔体热电阻温度传感器

- 测温范围-50~+400°C
- 可提供多种探头
- 可提供不锈钢材质的保护管及探头
- 陶瓷绝缘探头
- 可提供 2 线制、3 线制或 4 线制
- 应用于塑料加工行业

该产品用于测量塑料加工行业的熔体温度。

叶片形或平面探头保证测量温度准确性，补偿电缆温度范围可达-50~+400°C。

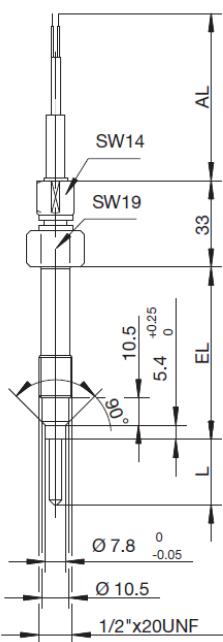
热电阻插芯通常采用温度传感器 Pt100 DIN EN 60751 B 级 2 线制，也可提供 3 线制或 4 线制电路。



技术数据

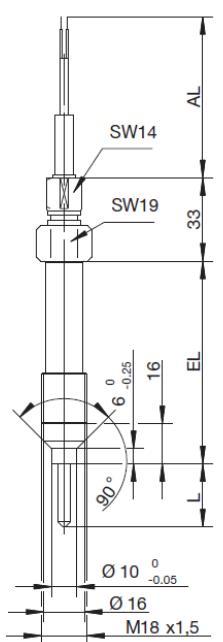
连接	导线末端裸露、带冷压端子或多针连接器 连接器 2/4-针, IP50
补偿电缆	PTFE 环境温度-190~+260°C PTFE-金属网 环境温度-50~+260°C 金属网 环境温度-50~+400°C
过程连接	螺纹, 不锈钢 1.4571
保护管	不锈钢 1.4571
热电阻插芯	Pt100 热电阻, DIN EN 60751, B 级, 2 线制
可选附件	连接器, 2/4-针, 尺寸 II, 见数据单 909760 (原 909726) Pos.5

外形尺寸



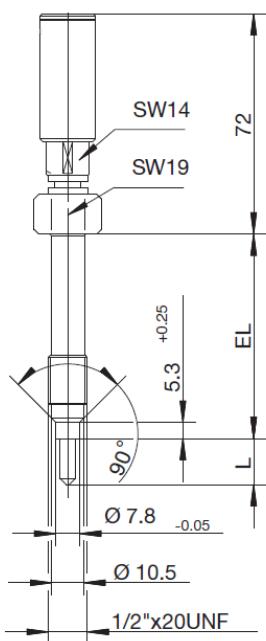
型号 902090/10...

1/2"×20UNF



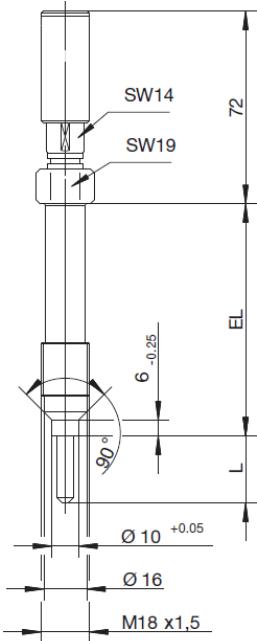
型号 902090/10

M18x1.5



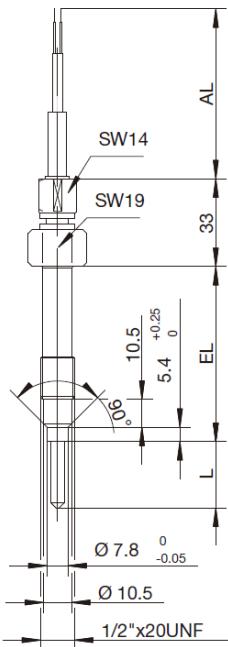
型号 902090/20...

1/2"×20UNF



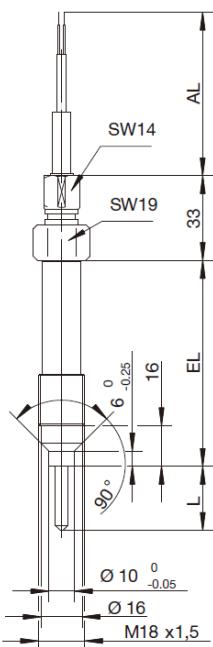
型号 902090/20

M18x1.5



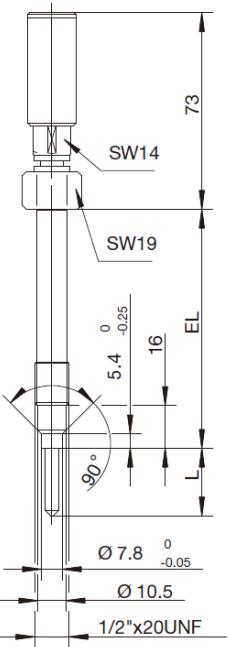
型号 902090/50...

1/2"×20UNF



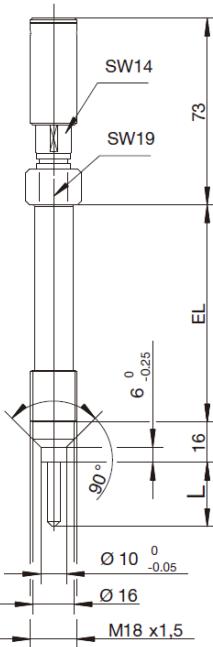
型号 902090/50

M18x1.5



型号 902090/60...

1/2"×20UNF



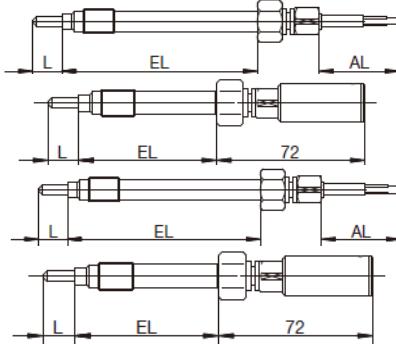
型号 902090/60

M18x1.5

选型说明：拧入式测熔体热电阻温度传感器

(1) 基本型号

	902090/10	拧入式测熔体热电阻 带连接电缆
	902090/20	拧入式测熔体热电阻 带连接器 (LEMO 设备出口 ERA-2S)
	902090/50	拧入式测熔体热电阻 带连接电缆 带陶瓷绝缘探头
	902090/60	拧入式测熔体热电阻 带连接器 (LEMO 设备出口 ERA-2S) 带陶瓷绝缘探头
		(2) 测温范围°C/连接电缆
X	X	386 -50~+260°C/PTFE
X	X	388 -50~+260°C/ PTFE-金属网
X	X	402 -50~+400°C/金属网
		(3) 热电阻插芯
X	X	1001 1xPt100 三线制
X	X	1003 1xPt100 二线制
X	X	1011 1xPt100 四线制
X		2001 2xPt100 三线制
X	X	2003 2xPt100 二线制
		(4) 精度等级 DIN EN 60751
X	X	1 B 级 (标准型)
X	X	2 A 级 (不与两线制代码共用)
		(5) 插深 EL mm
X	X	152 152mm (标准)
X	X	... 自定义长度
		(6) 探头形状
X	X	1 平头
X	X	4 叶片形
		(7) 探头长度 L mm
X	X	0 平头
X	X	5 5mm
X	X	10 10mm
X	X	15 15mm
X	X	20 20mm
X	X	25 25mm
		(8) 材质/探头表面
X	X	26 1.4571 (标准)
X	X	39 1.4571 按协议涂料
		(9) 过程连接
X	X	126 M18x1.5
X	X	153 1/2" x20UNF
		(10) 补偿电缆末端
X	X	00 无
X	X	03 裸露
X	X	11 冷压接头 DIN 46228 第四部分 (标准型)
X	X	80 多针连接器 (请说明类型)
		(11) 补偿电缆长度 AL mm
X	X	0000 无
X	X	3000 3000mm
X	X	... 自定义长度 (500 最小间隔)
		(12) 附加选项
X	X	000 无
X	X	315 防折保护: 弹簧
X	X	853 补偿导线上套金属保护软管



选型代码 (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) ...
 选型举例 902090/10 - 402 - 1003 - 1 - 152 - 4 - 15 - 26 - 153 - 11 - 3000 / 000