

拧入式测熔体热电偶

- 测温范围-40~+600°C
- 可提供不同分度号的热电偶
- 不锈钢材质保护套管和顶端
- 绝缘型或接壳型
- 陶瓷绝缘探头
- 应用于塑料加工行业

该拧入式热电偶尤其适用于塑料加工行业的熔体温度测量，叶片形或平面探头保证测量温度的准确性。

某些版本补偿电缆适用测温范围可达-40~+400°C。

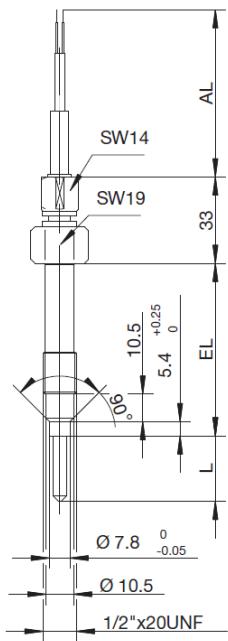
热电偶插芯符合 DIN EN 60584 或 DIN 43710 标准。



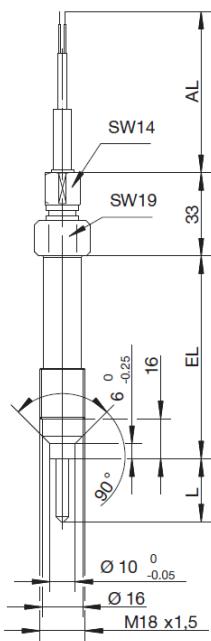
技术数据

电连接	导线末端裸露、带冷压端子或多针连接器 连接器 2-针, IP50
补偿电缆	PTFE, 环境温度-40~+260°C 金属网, 环境温度-40~+400°C
过程连接	螺纹, 不锈钢 1.4571
保护管	不锈钢 1.4571
热电偶插芯	绝缘装配 1xFe-CuNi J, DIN EN 60584, CL.2, 测温范围-40~+400°C(+600°C) 1xFe-CuNi L, DIN EN 60584, CL.2, 测温范围-40~+400°C(+600°C) 1xNiCr-Ni K, DIN EN 60584, CL.2, 测温范围-40~+400°C(+600°C)
附件	连接器, 2-针, 尺寸 II, 见数据单 909760

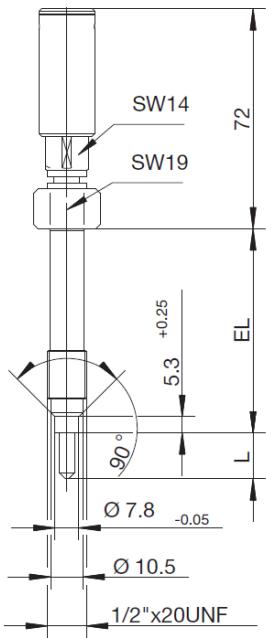
外形尺寸



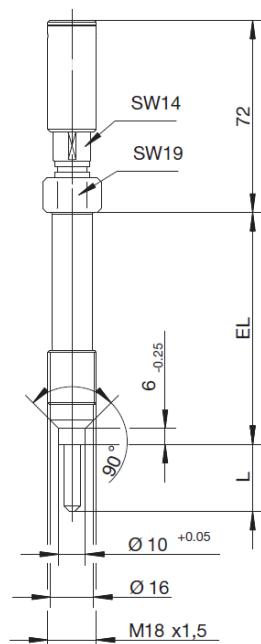
型号 901090/10...
1/2"×20UNF



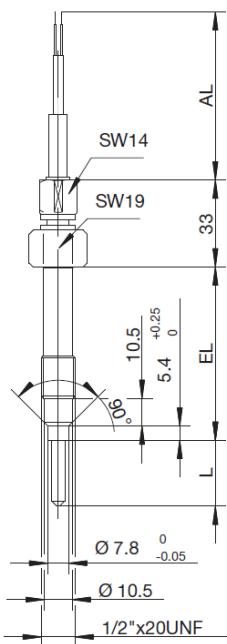
型号 901090/10
M18×1.5



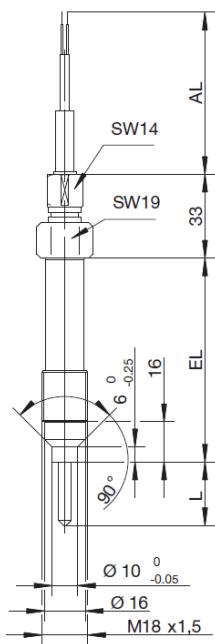
型号 901090/20...
1/2"×20UNF



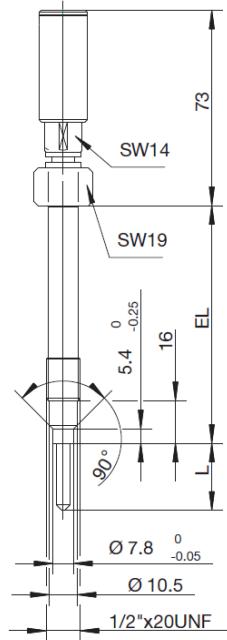
型号 901090/20
M18×1.5



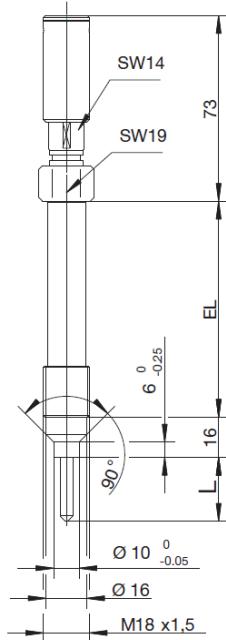
型号 901090/50...
1/2"×20UNF



型号 901090/50
M18×1.5



型号 901090/60...
1/2"×20UNF

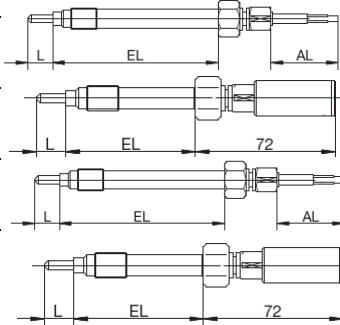


型号 901090/60
M18×1.5

选型说明：拧入式测熔体热电偶

(1) 基本型号

901090/10	拧入式测熔体热电偶 带补偿电缆
901090/20	拧入式测熔体热电偶 带连接器 (LEMO 设备出口 ERA-2S)
901090/50	拧入式测熔体热电偶 带补偿电缆和陶瓷绝缘探头
901090/60	拧入式测熔体热电偶 带连接器 (LEMO 设备出口 ERA-2S) 带陶瓷绝缘探头



(2) 测温范围°C/补偿电缆

X X X X X	493 -40~+260°C/PTFE
X X X X X	505 -40~+400°C/金属网
X X X X X	515 -40~+600°C/金属网

(3) 热电偶插芯

X X X X X	1040 1×Fe-CuNi J
X X X X X	1042 1×Fe-CuNi L
X X X X X	1043 1×NiCr-Ni K

(4) 插深 EL mm

X X X X X	152 152mm (标准)
X X X X X	... 自定义长度

(5) 探头形状

X X X X X	1 平头
X X X X X	4 叶片形

(6) 探头长度 L mm

X X X X X	0 0
X X X X X	5 5mm
X X X X X	10 10mm
X X X X X	15 15mm
X X X X X	20 20mm
X X X X X	25 25mm

(7) 材质/探头表面

X X X X X	26 1.4571 (标准)
X X X X X	39 1.4571 按协议涂装

(8) 过程连接

X X X X X	126 M18×1.5
X X X X X	153 1/2" ×20UNF

(9) 补偿电缆末端

X X X X X	00 无
X X X X X	03 裸露
X X X X X	11 冷压接头 DIN 46228 第 4 部分 (标准型)
X X X X X	80 多针连接器 (请说明类型)

(10) 补偿电缆长度 AL mm

X X X X X	0000 无
X X X X X	3000 3000mm
X X X X X	... 自定义长度 (500 最小间隔)

(11) 附加选项

X X X X X	000 无
X X X X X	309 接壳式 (热电偶焊接到顶端)
X X X X X	315 放着保护: 弹簧
X X X X X	853 补偿导线上套金属保护软管

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)
选型代码 - - - - - - - - / ...
选型举例 901090/10 - 505 - 1042 - 152 - 4 - 15 - 26 - 153 - 11 - 3000 / 315

¹ 请逐一列出附加代码，代码顺序由小到大，用逗号隔开