

拧入式测熔体热电阻

- 测温范围-50~+400℃
- 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

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℃。

热电阻插芯通常采用温度传感器 Pt100 EN 60 751,

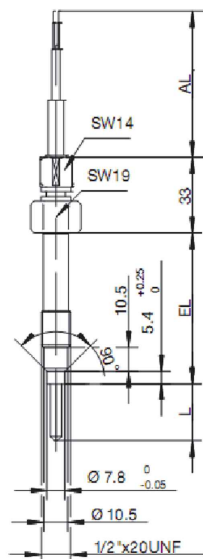
B 级, 2 线制。也可提供 3 线制或 4 线制电路。



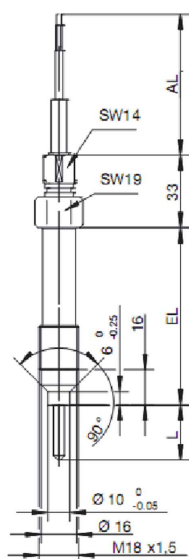
技术数据

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-190~+260℃ PTFE-金属网, 环境温度-50~+260℃ 金属网, 环境温度-50~+400℃
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 60 751, B 级, 2 线制
可选附件	连接器, 2-针, 尺寸 II, 见数据单 90.9726, Pos.5

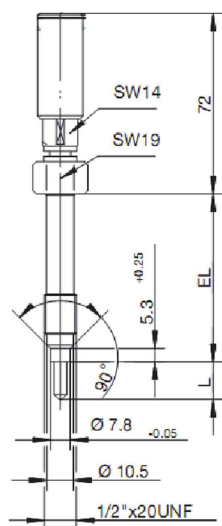
外形尺寸



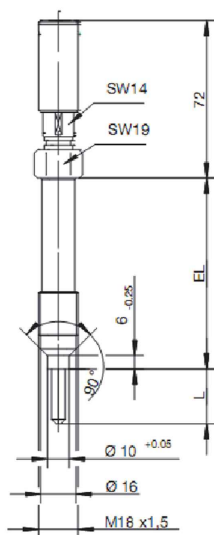
型号 902090/10...
1/2"×20UNF



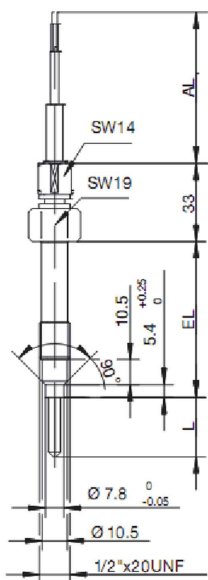
型号 902090/10
M18×1.5



型号 902090/20...
1/2"×20UNF

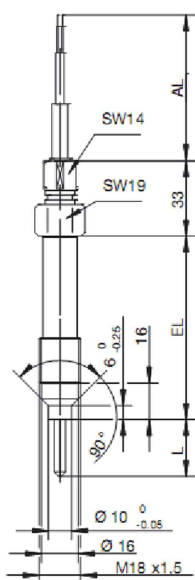


型号 902090/20
M18×1.5



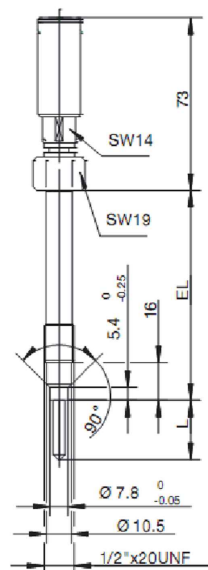
型号 902090/50...

1/2" x 20 UNF



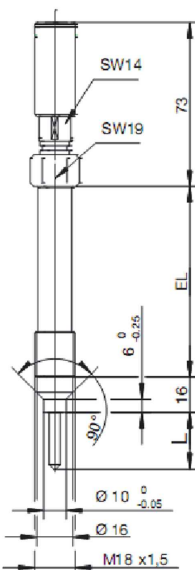
型号 902090/50

M18 x 1.5



型号 902090/60...

1/2" x 20 UNF



型号 902090/60

M18 x 1.5

选型说明: 拧入式测熔体热电阻

				(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	拧入式测熔体热电偶 带连接电缆 带陶瓷绝缘探头	
				902090/60	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/连接电缆		
×	×	×	×	386	-50~+260 °C/PTFE	
×	×	×	×	388	-50~+260 °C/PTFE-金属网	
×	×	×	×	402	-50~+400 °C/金属网	
				(3) 热电阻插芯		
×	×	×	×	1001	1×Pt100 三线制	
×	×	×	×	1003	1×Pt100 二线制	
×	×	×	×	1011	1×Pt100 四线制	
×	×			2001	2×Pt100 三线制	
×	×			2003	2×Pt100 二线制	
				(4) 精度等级 EN 60 751		
×	×	×	×	1	B 级 (标准型)	
×	×	×	×	2	A 级 (不与两线制代码共用)	
				(5) 插深 EL mm		
×	×	×	×	152	152mm (标准)	
×	×	×	×	...	自定义长度	
				(6) 探头形状		
×	×			1	平头	
×	×	×	×	4	叶片形	
				(7) 探头长度 L mm		
×	×			0	平头	
×	×	×	×	5	5mm	
×	×	×	×	10	10mm	
×	×	×	×	15	15mm	
×	×	×	×	20	20mm	
×	×	×	×	25	25mm	
				(8) 材质/探头表面		
×	×	×	×	26	1.4571 (标准)	
×	×	×	×	39	1.4571 按协议涂料	
				(9) 过程连接		
×	×	×	×	126	M18×1.5	
×	×	×	×	153	1/2"×20UNF	
				(10) 连接电缆末端		
	×		×	00	无	
×		×		03	裸露	
×		×		11	冷压接头 DIN 46 228 Part 4 (标准型)	
×		×		80	多针连接器 (请说明类型)	
				(11) 连接电缆长度 Al mm		
	×		×	0000	无	
×		×		3000	3000mm	
×		×		...	自定义长度 (500 最小间隔)	
				(11) 附加选项		
×	×	×	×	000	无	
×		×		315	防折保护: 弹簧	
×		×		853	补偿导线上套金属保护软管	

选项代码 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) ...¹

选项举例 902090/10 - 402 - 1003 - 1 - 152 - 4 - 15 - 26 - 153 - 11 - 3000 / 000



库存产品

型号

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	TN											
902090/10	-	402	-	1001	-	1	-	152	-	4	-	10	-	26	-	153	-	11	-	3000	/	000	90/005 15674