

JUMO FOODtemp

刺入式热电阻

- 测温范围 -50~+260℃
- 防蒸汽，抗压力
- 机械强度高
- 适用于食品工业
- 具有单支或双支两种类型

由于它的特殊结构，该温度计尤其适用于食品处理及消毒行业的蒸煮和烘干工序，其它的应用还包括高压消毒釜和杀菌器。

该产品配有锥型或锐角顶端不锈钢探头保护管（25°或 45°）。

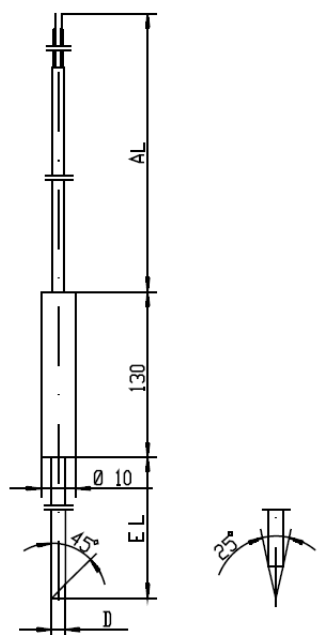
所有型号均具有极佳的抗振性，手柄可防油和抗酸。标准插芯为符合 DIN EN 60751 B 级两线制或三线制的 Pt100 温度传感器。



技术数据

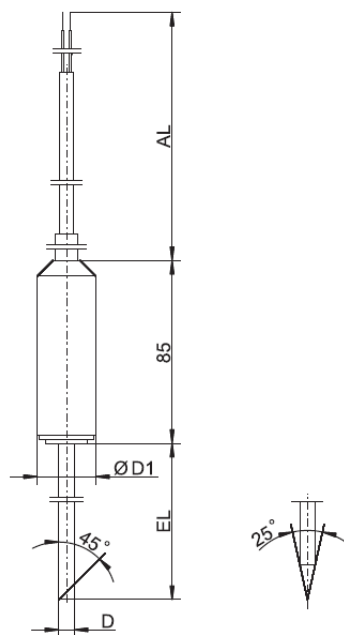
电连接	导线末端裸露、带冷压接头、薄片插座或多针接头。
连接导线	硅胶，环境温度 -50~+180℃ 聚四氟乙烯（PTFE），环境温度 -50~+260℃ 可选屏蔽型电缆
手柄	PPS 塑料手柄，环境温度最大 +200℃ 硅树脂手柄，环境温度最大 +200℃ 聚四氟乙烯（PTFE）手柄，环境温度最大 +260℃ 氟橡胶（FPM）手柄，环境温度最大 +200℃ 聚醚醚酮（PEEK）手柄，环境温度最大 +260℃
保护管	不锈钢，1.4571，直径 3mm、4mm 和 4.5mm（只针对进口产品）
保护管刺入端	中心尖角 斜角
测量插芯	Pt100 温度探头，DIN EN 60751，B 级，两线制
防护等级	IP67

外形尺寸



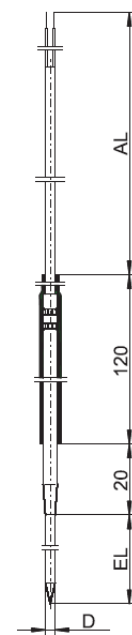
型号 902350/22

型号 902350/23



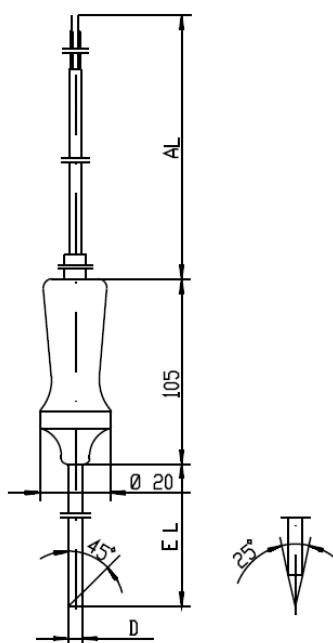
型号 902350/33 $\Phi D1=12\text{mm}$

型号 902350/63 $\Phi D1=15\text{mm}$

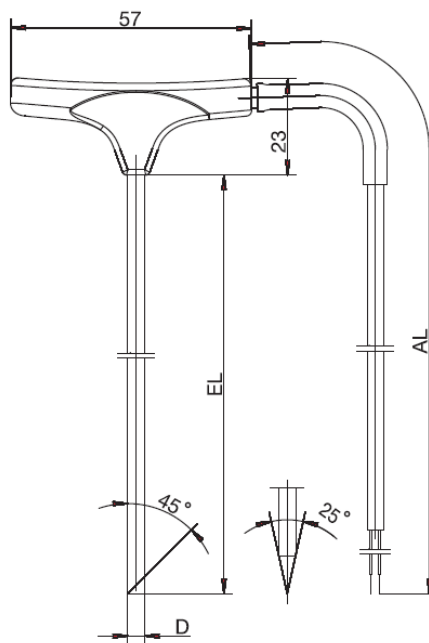


型号 902350/37

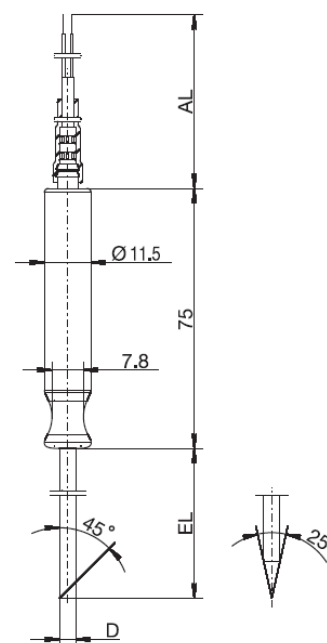
型号 902350/38



型号 902350/43



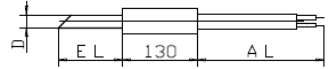
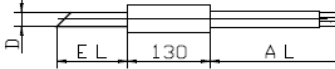
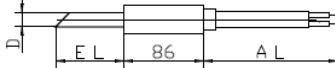

型号 902350/83



型号 902350/84

选型说明：刺入式热电阻

(1) 基本型号

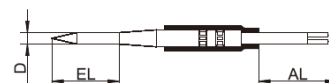
				902350/22	刺入式热电阻 带直径 10mm 硅树脂手柄和硅树脂电缆	
				902350/23	刺入式热电阻 带直径 10mm 硅树脂手柄和聚四氟乙烯电缆	
				902350/33	刺入式热电阻 带直径 12mm 聚四氟乙烯手柄和聚四氟乙烯电缆	
				902350/63	刺入式热电阻 带直径 15mm 聚四氟乙烯手柄和聚四氟乙烯电缆	
				(2) 测温范围		
×	×			380	-50~+200°C	
		×	×	386	-50~+260°C	
				(3) 热电阻插芯		
×	×	×	×	1001	1xPt100 三线制	
×	×	×	×	1003	1xPt100 二线制	
×	×	×	×	1011	1xPt100 四线制	
×	×	×	×	2001	2xPt100 三线制 (硅胶电缆与保护管直径 D=4mm 不适用)	
×	×	×	×	2003	2xPt100 二线制	
				(4) 精度等级 符合 DIN EN 60751		
×	×	×	×	1	B 级 (标准型)	
×	×	×	×	2	A 级 (不与两线制代码共用)	
				(5) 保护管直径 D mm		
×	×	×	×	3	3mm	
×	×	×	×	4	4mm	
×	×	×	×	4.5	4.5mm	
				(6) 插深 EL mm		
×	×	×	×	100	100mm	
×	×	×	×	150	150mm	
×	×	×	×	200	200mm	
				(7) 刺入端		
×	×	×	×	2	中心线夹角约 25°	
×	×	×	×	3	斜角约 45°	
				(8) 连接电缆末端要求		
×	×	×	×	03	裸露	
×	×	×	×	11	带有导线冷压接头 参见 DIN 46228 第四部分 (标准)	
×	×	×	×	13	薄片插座 6.3mm-DIN 46247	
×	×	×	×	80	多针接头 (请说明类型)	
				(9) 连接电缆长度 ALmm (500≤AL≤500000mm)		
×	×	×	×	4000	4000mm (标准)	
×	×	×	×	...	自定义长度 (500mm 最小间隔)	
				(10) 附加选项		
×	×	×	×	000	无	
×	×	×	×	317	屏蔽型连接电缆	

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
选型代码	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	/ <input type="text"/>
选型举例	902350/22	-	380	-	1003	-	1	-	4	- 100 - 3 - 11 - 4000 / 000

选型说明：刺入式热电阻

(1) 基本型号

902350/37		刺入式热电阻 带直径 6.5mm 氟橡胶 (FPM) 手柄和硅胶电缆
902350/38		刺入式热电阻 带直径 6.5mm 氟橡胶 (FPM) 手柄和屏蔽聚四氟乙烯电缆
		(2) 测温范围
×	×	380 -50~+200°C
		(3) 热电阻插芯
×	×	1001 1×Pt100 三线制
×	×	1003 1×Pt100 二线制
×	×	1011 1×Pt100 四线制
		(4) 精度等级 DIN EN 60751
×	×	1 B 级 (标准型)
×	×	2 A 级 (不与两线制代码共用)
		(5) 保护管直径 D mm
×	×	2.5 $\Phi 4\text{mm}$ 变径为 2.5mm
		(6) 插深 EL mm
×	×	30 30mm
×	×	50 50mm
×	×	80 80mm
×	×	100 100mm (标准型)
		(7) 连接电缆末端要求
×	×	03 裸露
×	×	11 带有导线冷压接头 参见 DIN46228 第四部分 (标准)
×	×	13 薄片插座 6.3mm-DIN 46247
×	×	80 多针接头 (请说明类型)
		(8) 连接电缆长度 ALmm (500≤AL≤500000mm)
×	×	4000 4000mm (标准)
×	×	... 自定义长度 (500mm 最小间隔)

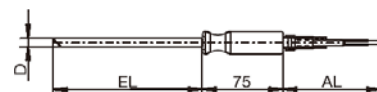
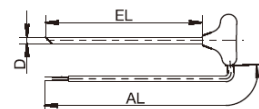
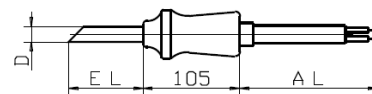


	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)							
选型代码	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>						
选型举例	902350/37	-	380	-	1003	-	1	-	2.5	-	100	-	11	-	4000

选型说明：刺入式热电阻

(1) 基本型号

902350/43	刺入式热电阻 带直径 20mmPPS 塑料手柄和聚四氟乙烯电缆
902350/83	刺入式热电阻 带 PEEK 聚醚醚酮手柄和聚四氟乙烯电缆
902350/84	刺入式热电阻 带 PEEK 聚醚醚酮手柄和聚四氟乙烯电缆



(2) 测温范围

×	×	×	380	-50~+200°C
×	×	×	386	-50~+260°C
×	×	×	1001	1×Pt100 三线制
×	×	×	1003	1×Pt100 二线制
×	×	×	1011	1×Pt100 四线制
×	×	×	2001	2×Pt100 三线制 (硅胶电缆与保护管直径 D=4mm 不适用)
×	×	×	2003	2×Pt100 二线制

(4) 精度等级 符合 DIN EN 60751

×	×	×	1	B 级 (标准型)
×	×	×	2	A 级 (不与两线制代码共用)

(5) 保护管直径 Dmm

×	×	×	4	4mm
×	×	×	4.5	4.5mm

(6) 插深 EL mm

×	×	×	100	100mm (标准)
×	×	×	150	150mm

(7) 刺入端

×	×	×	2	中心线夹角约 25°
×	×	×	3	斜角约 45°

(8) 连接电缆末端要求

×	×	×	03	裸露
×	×	×	11	带有导线冷压接头 参见 DIN46228 第四部分 (标准)
×	×	×	13	薄片插座 6.3mm-DIN 46247
×	×	×	80	多针接头 (请说明类型)

(9) 连接电缆长度 ALmm (500≤AL≤500000mm)

×	×	×	4000	4000mm (标准)
×	×	×	...	自定义长度 (500mm 最小间隔)

(10) 附加选项

×	×	×	000	无
×	×	×	317	屏蔽型连接电缆

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)									
选型代码	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	-	<div></div>	/	<div></div>
选型举例	902350/83	-	386	-	1001	-	1	-	4.5	-	100	-	2	-	03	-	4000	/	000