

JUMO FOOD temp 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
- 具有单支和双支两种类型

由于它的特殊结构, 这种温度计特别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。

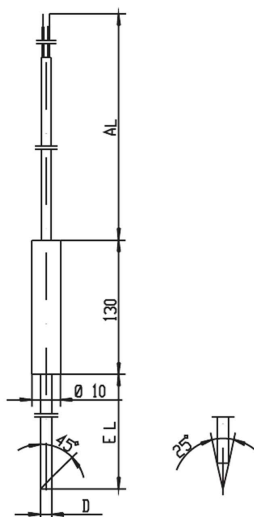
这种产品配有锥型或锐角顶端不锈钢探头保护管(25°或45°)。全部型号均具有极佳的抗震性, 手柄可防油和抗酸。传感器通常采用一支EN 60 751, B级, 两线制或三线制的Pt100热电阻。



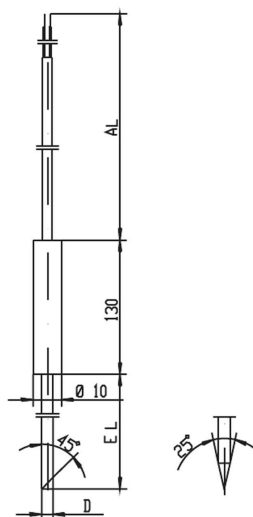
技术数据

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, 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℃ 聚四氟乙烯手柄, 环境温度最大+260℃
保护管	不锈钢, 1.4571, 直径3.2mm, 4mm和4.5mm
保护管刺入端	中心尖角25° 斜角角度45°
测量插件	Pt100温度探头, EN 60 751, B级, 两线制
防护等级	IP67

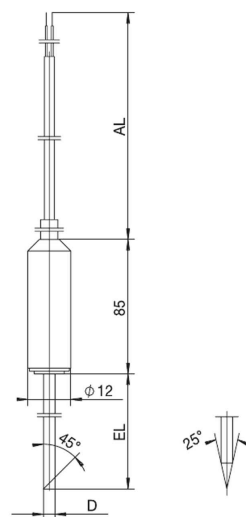
外形尺寸



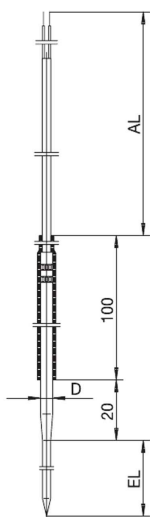
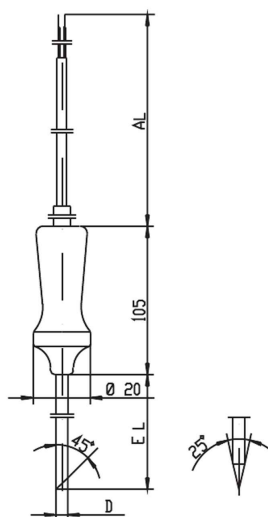
型号 902350/22



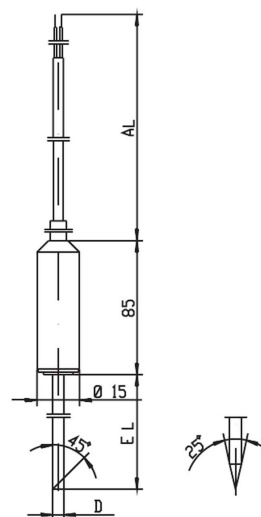
型号 902350/23



型号 902350/33

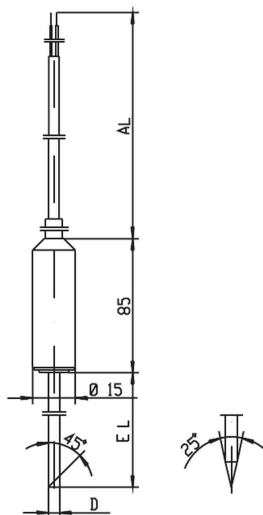

 型号 902350/37
 型号 902350/38


型号 902350/43

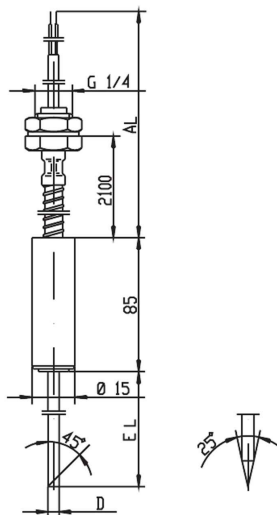


型号 902350/52

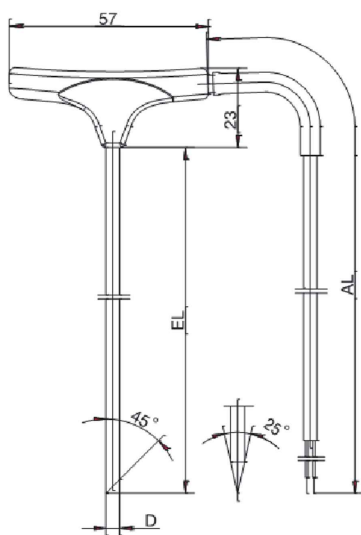
外形尺寸



型号 902350/63

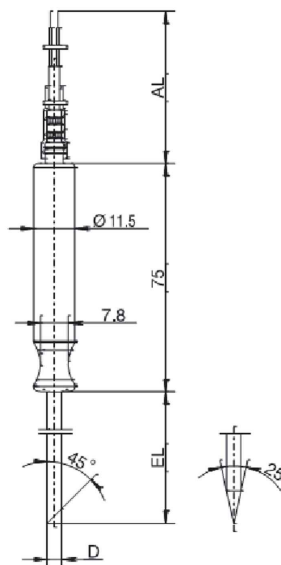


型号 902350/74



型号 902350/82

型号 902350/83



型号 902350/84

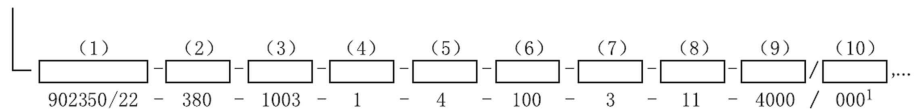
选型说明: 刺入式热电阻 (JAD暂不能自产, 德国制造)

(1) 基本型号

	902350/22	带有直径10mm硅树脂手柄和硅胶电缆的刺入式热电阻
	902350/23	带有直径10mm硅树脂手柄和聚四氟乙烯电缆的刺入式热电阻
	902350/33	带有直径12mm聚四氟乙烯手柄和聚四氟乙烯电缆的刺入式热电阻
	(2) 测温范围 (°C)	
×	×	380 -50 ~ +200°C
×	×	386 -50 ~ +260°C
	(3) 测量插件	
×	×	1001 1×Pt100 三线制
×	×	1003 1×Pt100 两线制
×	×	1011 1×Pt100 四线制
×	×	2001 2×Pt100 三线制
×	×	2003 2×Pt100 两线制
	(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) 保护管直径 D mm	
×	×	4 4mm
×	×	4.5 4.5mm
	(6) 安装长度 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 连接电缆末端裸露
×	×	11 带有导线冷压接头 参见DIN 46 228第四部分 (标准)
×	×	13 薄片插座 6.3mm - DIN 46 247
×	×	80 多针接头 (需提供该型号的详细信息)
	(9) 连接电缆长度 AL mm (500 ≤ AL ≤ 500000)	
×	×	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



选型代码
选型举例

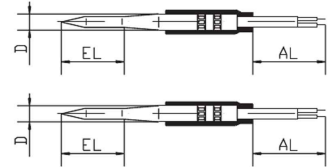


- 附加选项按顺序排列, 用逗号隔开
- ×: 在选型中“×”表示有效选项

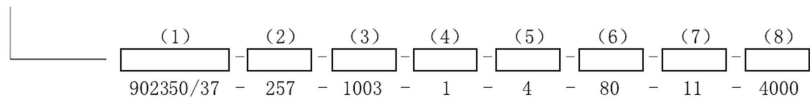
选型说明: 刺入式热电阻 (JAD暂不能自产, 德国制造)

(1) 基本型号

	902350/37	带有直径6.5mm氟橡胶 (VITON) 手柄和屏蔽硅胶电缆的刺入式热电阻
	902350/38	带有直径为10mm氟橡胶 (VITON) 手柄和屏蔽聚四氟乙烯电缆的刺入式热电阻
× ×	380	(2) 测温范围 (°C) -50 ~ +200°C
× ×	1001	(3) 测量插件 1×Pt100 三线制
× ×	1003	1×Pt100 两线制
× ×	1011	1×Pt100 四线制
× ×	1	(4) 公差等级EN 60 751 B级 (标准型)
× ×	2	A级 (不与两线制代码共用)
× ×	4	(5) 保护管直径D mm 4mm变径为2.5mm
× ×	30	(6) 安装长度EL mm 30mm
× ×	50	50mm
× ×	80	80mm
× ×	03	(7) 连接电缆末端要求 连接电缆末端裸露
× ×	11	带有导线冷压接头 参见DIN 46 228第四部分 (标准)
× ×	13	薄片插座 6.3mm - DIN 46 249
× ×	80	多针接头 (需提供该型号的详细信息)
× ×	4000	(8) 连接导线长度AL mm (500 ≤ AL ≤ 500000) 4000mm (标准)
× ×	...	自定义长度 (500mm 最小间隔)



选型代码
选型举例

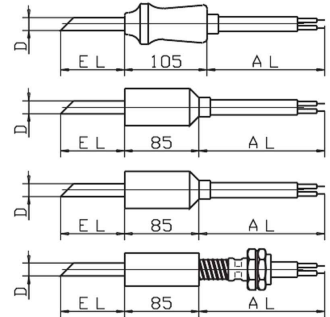


×: 在选型中“×”表示有效选项

选型说明: 刺入式热电阻 (JAD暂不能自产, 德国制造)

(1) 基本型号

902350/43	带有直径20mmPPS塑料手柄和聚四氟乙烯电缆的刺入式热电阻
902350/52	带有直径15mm聚四氟乙烯手柄和硅胶电缆的刺入式热电阻
902350/63	带有直径15mm聚四氟乙烯手柄和聚四氟乙烯电缆的刺入式热电阻
902350/74	带有直径15mm聚四氟乙烯手柄和不锈钢蛇皮胶管的刺入式热电阻



(2) 测温范围 (°C)

×	×	×	×	380	-50 ~ +200°C	
			×	×	386	-50 ~ +200°C

(3) 测量插件

×	×	×	×	1001	1×Pt100 三线制
×	×	×	×	1003	1×Pt100 两线制
×	×	×	×	1011	1×Pt100 四线制
×	×	×	×	2001	2×Pt100 三线制
			×	2003	2×Pt100 两线制

(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) 保护管直径D mm

	×	×	×	3.2	3.2mm (只适用于1×Pt100两线制)
×	×	×	×	4	4mm
			×	4.5	4.5mm

(6) 安装长度EL mm

×	×	×	×	100	100mm
×	×	×	×	150	150mm
			×	200	200mm

(7) 刺入端

×	×	×	×	2	中心线夹角约25°
×	×	×	×	3	斜角为45°

(8) 连接电缆末端要求

×	×	×	×	03	连接电缆末端裸露
×	×	×	×	11	带有导线冷压接头 参见DIN 46 228第四部分 (标准)
×	×	×	×	13	薄片插座 6.3mm - DIN 46 247
×	×	×	×	80	多针接头 (需提供该型号的详细信息)

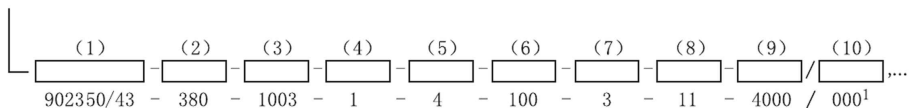
(9) 连接电缆长度AL mm (500 ≤ AL ≤ 500000)

×	×	×	×	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

选型代码
选型举例

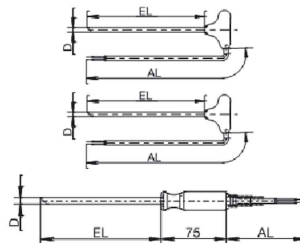


1. 附加选项按顺序排列, 用逗号隔开

×: 在选型中“×”表示有效选项

选型说明：刺入式热电阻（JAD 暂不自产，德国制造）

(1) 基本型号	
902350/82	带 PEEK 手柄和硅胶电缆的刺入式热电阻
902350/83	带 PEEK 手柄和聚四氟乙烯电缆的刺入式热电阻
902350/84	带 PEEK 手柄和聚四氟乙烯电缆的刺入式热电阻
(2) 测温范围 (°C)	
×	380 -50~+200°C
××	386 -50~+260°C
(3) 测量插件	
×××	1001 1×Pt100 三线制
×××	1003 1×Pt100 两线制
××	1011 1×Pt100 四线制
×	2001 2×Pt100 三线制 (仅针对 PTFE 电缆, 保护管直径 Φ4.5mm)
××	2003 2×Pt100 两线制
(4) 依照 EN 60 751 公差等级	
×××	1 B 级 (标准)
×××	2 A 级 (不与两线制代码共用)
(5) 保护管直径 D mm	
××	4 Φ4mm
×	4.5 Φ4.5mm
(6) 安装长度 EL mm	
×××	100 100mm (标准)
×××	150 150mm
(7) 刺入端	
×××	2 中心线夹角约 25°
×××	3 斜角为 45°
(8) 连接电缆末端要求	
×××	03 连接电缆末端裸露
×××	11 带有导线冷压接头 参见 DIN 46 228 第四部分 (标准)
×××	13 薄片插座 6.3mm - DIN 46 247
×××	80 多针插头 (需提供该型号的详细信息)
(9) 连接电缆长度 AL mm (500 ≤ A; ≤ 500000)	
×××	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


 选项代码
选项举例
