

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。

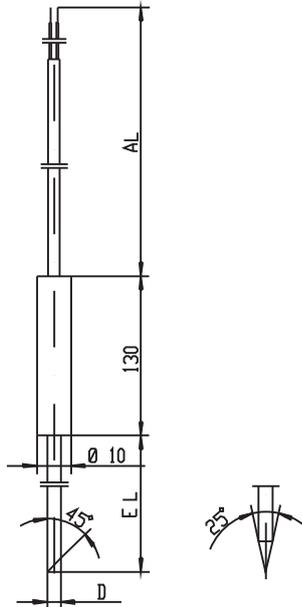
这种产品配有锥型或锐角顶端不锈钢探头保护管（25°或45°）。全部型号均具有极佳的抗震性，手柄可防油和抗酸。传感器通常采用一支EN 60 751，B级，两线制或三线制的Pt100热电阻。



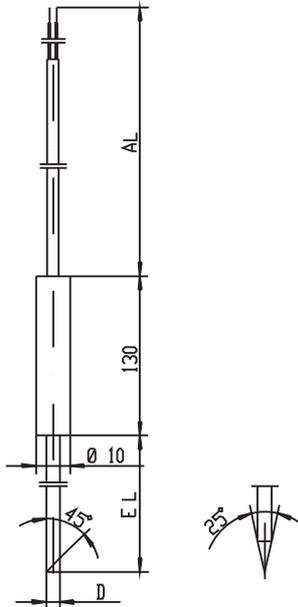
技术数据

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

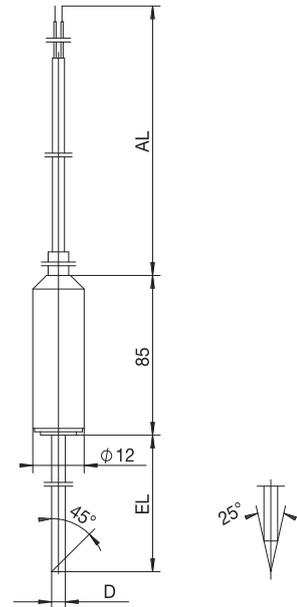
外形尺寸



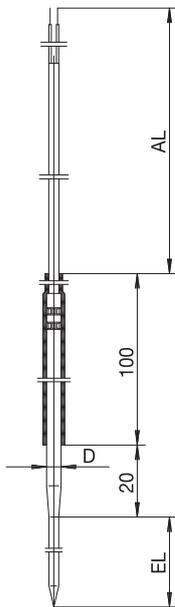
型号 902350/22



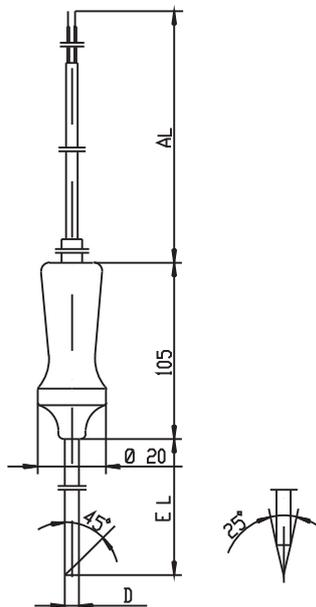
型号 902350/23



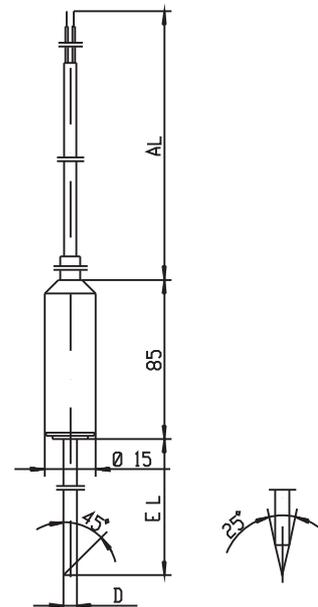
型号 902350/33



型号 902350/37
 型号 902350/38

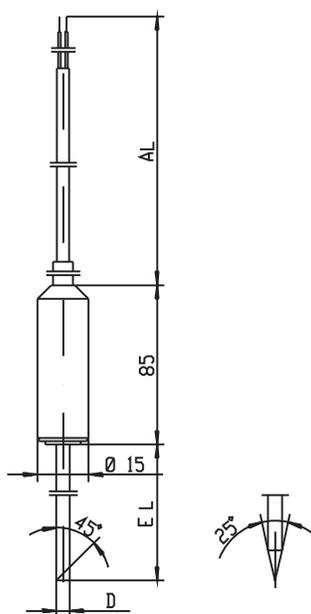


型号 902350/43

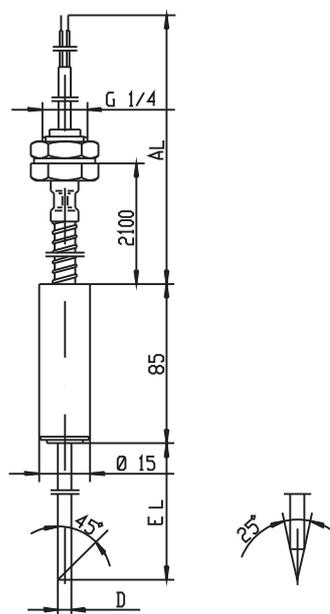


型号 902350/52

外形尺寸



型号 902350/63

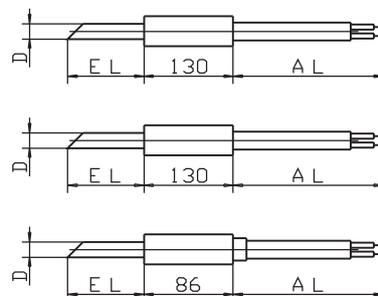


型号 902350/74

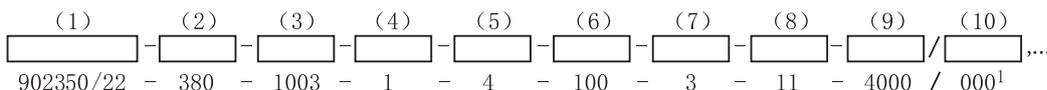
选型说明：刺入式热电阻（JAD暂不能自产，德国制造）

(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
(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

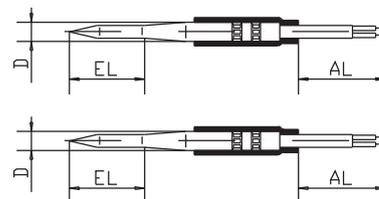


1. 附加选项按顺序排列，用逗号隔开
 ×:在选型中“×”表示有效选项

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
×	×	257	(2) 测温范围（℃） -100 ~ +200℃
	×	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
×	×	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

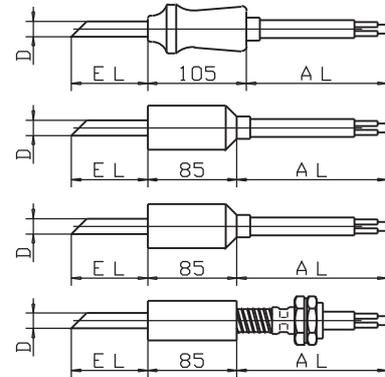
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
 902350/37 - 257 - 1003 - 1 - 4 - 80 - 11 - 4000

×: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

(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)

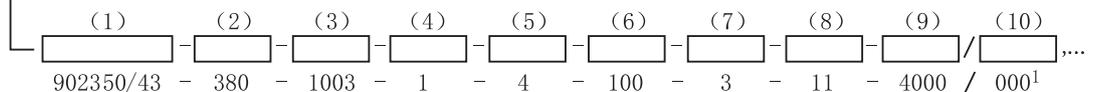
(9) 连接电缆长度AL mm (500 ≤ AL ≤ 500000)

× × × ×	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