

刺入式温度传感器

刺入式温度传感器

ETCP系列

产品特点：

- 产品保护管前端做成锥尖型或45°斜尖型，易于刺破或插入被测物体中，能够更精确的测量被测产品的温度。

产品应用：

- 本产品主要应用在医药灭菌、食品加工等行业中。

技术参数：

测量范围：

- ◆ -50...400

元件：

- ◆ 铂电阻：Pt100 或 Pt1000
精度等级：A级、B级 或 1/3B级
两线制，三线制或四线制
- ◆ 热电偶：E、T、N、L、K等多种
精度等级：1级或2级

保护管：

- ◆ 材质：不锈钢
- ◆ 长度和直径，可按客户要求定做

针形：

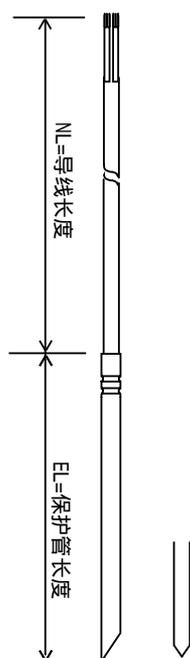
- ◆ 锥形圆尖
- ◆ 45°斜尖

导线：

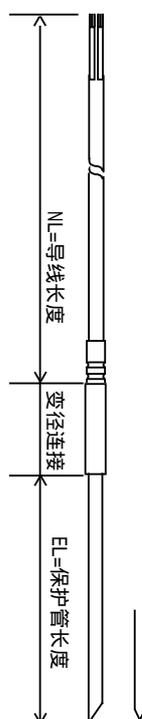
- ◆ PVC导线，耐温-5...80 (105)
 - ◆ 硅胶，耐温-50...180
 - ◆ 聚四氟乙烯，耐温-190...260
 - ◆ 金属网，耐温-50...350
- 提供两线制、三线制和四线制



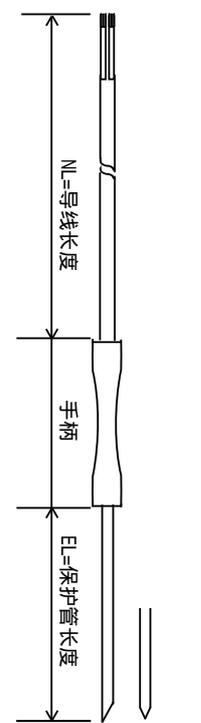
产品图：



无手柄
直接连接



45°斜尖
无手柄变径连接



锥形圆尖
手柄

医药灭菌专用刺入式温度传感器

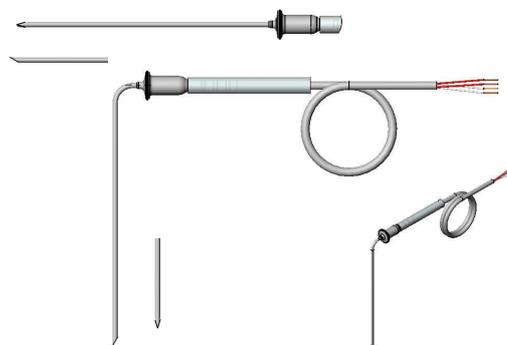
医药灭菌专用

ETS系列

产品特点：

- 防蒸汽，抗压力
- 机械强度高
- 响应时间快速
- 提供高精度测量
- 采用全316L不锈钢
- 适用于食品，医药行业

产品保护管前端做成锥尖型或45°斜尖型，易于刺破或插入被测物体中，能够更精确的测量被测产品的温度。



产品应用：

- 本产品主要应用在医药灭菌、食品加工等行业中。

技术参数：

测量范围：

- ◆ -196...260

元件：

- ◆ 铂电阻：Pt100
- 精度等级：A级或1/3B, 1/5B, 1/10B
- 三线制或四线制

保护管：

- ◆ 材质：不锈钢316L
- ◆ 长度和直径，可按客户要求定做

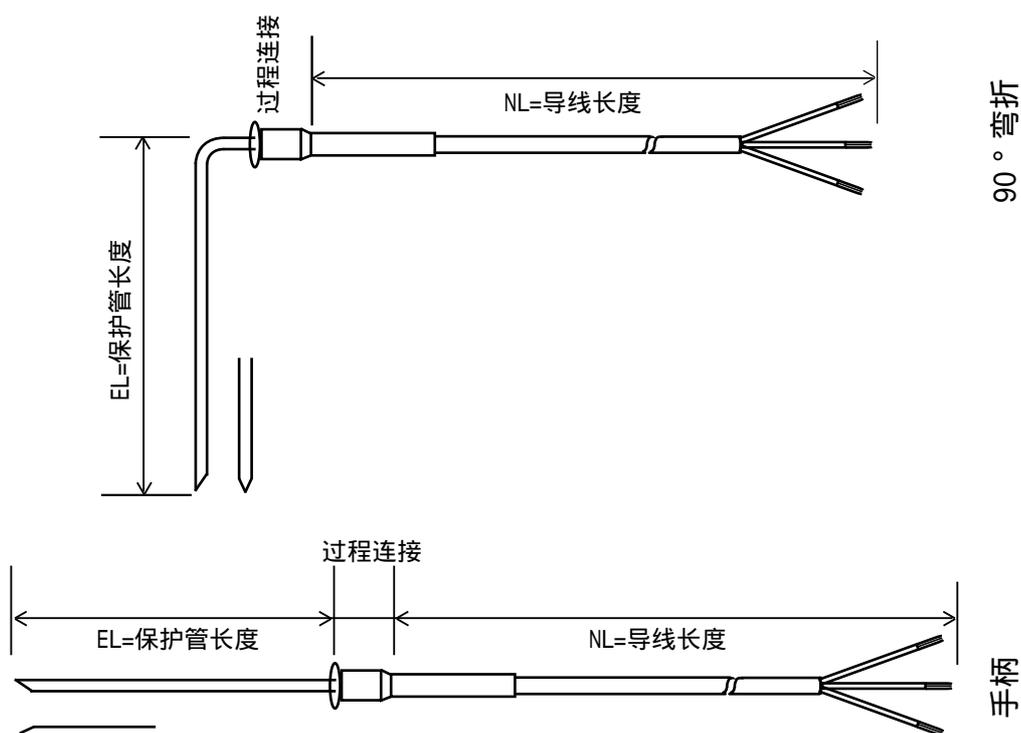
针形：

- ◆ 锥形圆尖
- ◆ 45°斜尖

导线：

- ◆ 硅胶，耐温-50...180
- ◆ 聚四氟乙烯，耐温-196...260

产品图：



刺入式温度传感器

医药灭菌专用

ETS系列

选型表： E T S / 1 1 14 . 4 . 150 . 1 1 . 2500 / P

	<input type="checkbox"/>								
针尖形状									
圆锥形尖	1								
45°斜尖	2								
精度									
A级		1							
1/3B级		3							
1/5B级		6							
1/10B级		7							
插芯 (热电偶只有两线)									
单只 三线				13					
单只 四线				14					
双只 三线				23					
双只 四线				24					
保护管直径									
3mm				3					
4mm				4					
保护管长度									
100mm					100				
150mm					150				
200mm					200				
...					...				
导线									
硅胶						1			
聚四氟乙烯						2			
导线末端									
裸露							1		
冷压接头							2		
导线长度									
2500mm								2500	
...								...	
测温元件									
Pt100									P
Pt1000									Q
附加选型									
90°弯折									1