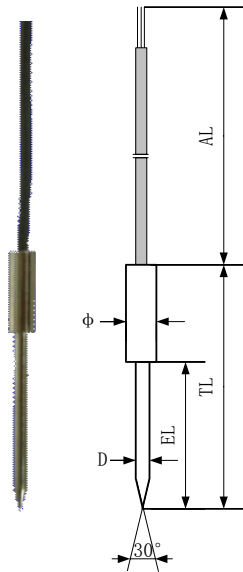


# 铂电阻温度传感器

## STT-P系列铂电阻温度传感器

STT-P系列铂电阻温度传感器采用不锈钢外壳封装，头部为尖状结构，适用于医疗实验、食品类需要刺入内部温度测量的场合，需要注意的是针尖部分为非感温区，感温区在其后5mm的位置，测量温度时一定要刺入足够的深度以保证测温的准确性。



P 刺入式铂电阻	A 传感器类型	B 直径D (mm)	C 插入深度EL (mm)	D 不锈钢保护管材质	E/F/G/H 引线结构 (线制/类型/护套/屏蔽层)	L 引线长度AL (mm)	P 精度	T 温度范围 (°C)	W 导线末端处理方式	S 特殊要求
1=Pt100 5=Pt500 10=Pt1000	1=Pt100 5=Pt500 10=Pt1000	2=2.0 3=3.0 4=4.0 5=5.0 6=6.0 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	100=100 200=200 300=300 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	1=sus321 4=sus304 6=sus316 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	E线制 F类型 G线缆护套 H屏蔽层 2=两线 1=聚氨酯TPU 1 有 1 有 3=三线 2=特氟龙 0 无 0 无 4=四线 <input checked="" type="checkbox"/> 指定 导线规格详见附录四	1=1000 2=2000 3=3000 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	A=A级 B=B级 1/3B=1/3B级	1=-200~100 2=-50~100 3=-50~200 4=-50~250 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	0=无 1=压M3接线端子 2=镀锡 3=压φ1.5X8线柱 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	0=无 1=护线弹簧 <input checked="" type="checkbox"/> 指定

说明: 1. **指定** 选项直接填写数据规格

2. 无特殊约定TL=EL+40或在S选项里指定TL如TL=EL+指定长度, D≤3mm时φ为8mm  
D>3mm时为φ12mm, 40mm圆柱长度范围内耐温不能超过100°C

3. 特殊要求S如有多个选项时, 请用/分隔依次填写

选型举例: STT-P---A1---B4---C300---D1---E3 F1 G1 H1---L1---PA---T2---W1---S1  
刺入式 Pt100 直径4mm 长度300mm 材质 sus321 三线制 聚氨酯 带护套 带屏蔽 引线 1000mm 精度A级 温度范围 -50~100°C 压接线 端子 护线弹簧