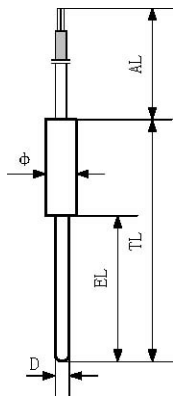
# 铂电阻温度传感器

## STT-H系列铂电阻温度传感器

STT-H系列铂电阻温度传感器采用不锈钢外壳封装，内部填充导热材料和密封材料灌封而成，适用于水温、气温、冷冻冷藏等需要手持快速温度检测的场合。




H 产品类别代码

A 传感器类型，双支加D

1=Pt100 5=Pt500 10=Pt1000

B 直径D（mm）

2=2.0 3=3.0 4=4.0 5=5.0 ☞指定

C 插入深度EL（mm）

100=100 200=200 300=300 ☞指定

D 不锈钢保护管材质

1=sus321 4=sus304 6=sus316 ☞指定

N 过程连接类型

| 1无连接 | 2螺纹连接 | 5卡套螺纹 |
|---|---|---|
| | 8=M8X1.25 | 8=M8X1.25 |
| | 12=M12X1.5 | 10=M10X1.5 |
| | 16=M16X1.5 | 16=M16X1.5 |
| | 20=M20X1.5 | ☞指定 |
| | ☞指定 | 详见表11 |
| | 详见附录二 | |

E/F/G/H 引线结构（线制/类型/护套/屏蔽层）

| 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 | ☞指定 | | |

导线规格详见附录四

L 引线长度AL（mm）

1=1000 2=2000 3=3000 ☞指定

P 精度

A=A级 B=B级 1/3B=1/3B级

T 温度范围（℃）

1=-200~100 2=-50~100 3=-50~200 4=-50~250 ☞指定

W 导线末端处理方式

0=无 1=压M3接线端子 2=镀锡 3=压Φ1.5X8线柱 ☞指定

S 特殊要求

0＝无 1＝护线弹簧 2=可弯曲铠装结构 3=特氟龙涂层防腐 4=特氟龙包覆防腐 ☞指定

STT-H A B C D N E/F/G/H L PT W S

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8mmD>3mm时为Φ12mm，40mm圆柱长度范围内耐温不能超过100℃

3.特殊要求S如有多个选项时，请用/分隔依次填写

上海邑思仪器科技有限公司 电话：021-60950680 传真：021-60950681



选型举例：

STT-H----A1----B5----C15 F G 1 H1----L2----PB-