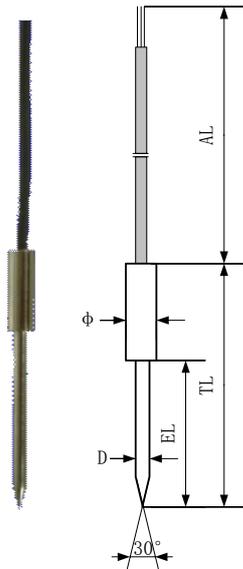


铂电阻温度传感器

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	STT-P	A	B	C	D	E/F/G/H	L	P	T	W	S
A 传感器类型											
1=Pt100 5=Pt500 10=Pt1000											
B 直径D (mm)											
2=2.0 3=3.0 4=4.0 5=5.0 6=6.0 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											
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 (°C)											
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 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