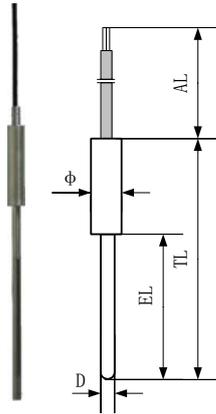


铂电阻温度传感器

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。



STT-H	A	B	C	D	N	E/F/G/H	L	P	T	W	S
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 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	C 插入深度EL (mm) 100=100 200=200 300=300 <input checked="" type="checkbox"/> 指定	D 不锈钢保护管材质 1=sus321 4=sus304 6=sus316 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 指定 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 指定 导线规格详见附录四	L 引线长度AL (mm) 1=1000 2=2000 3=3000 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <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-H---A1---B5---C150---D6---N28---E3 F1 G1 H1---L2---PB---T2---W0---S1
 类别代码 Pt100 直径5mm 长度150mm 材质 sus316 螺纹 M8X1.25 三线制 聚氨酯 带护套 带屏蔽 引线 2000mm 精度B级 温度范围 -50~100°C 无 护线弹簧