

铂电阻温度传感器

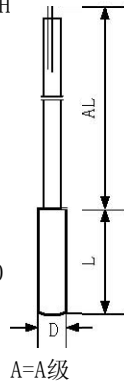
STT-R系列铂电阻温度传感器

STT-R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，尺寸小巧，防水防震性能极佳，可达IP67，广泛应用于液体、气体、冷冻冷藏、医疗卫生、航空航天、环境等温度的测量。

STT-R A B C D E/F/G/H
L P T W S

R 圆柱外形

B 直径D (mm) 2=2.0
6=6.0 10=10
30=30



A=A级

1=sus321

E线制2=两线3=三线4=四线

1=1000

0=无 S 特殊要求指定

R 圆柱外形

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
6=6.0 8=8.0 指定

C 保护管长度L (mm)

10=10 15=15 20=20 25=25
30=30 40=40 50=50 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 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

说明：1. 指定 选项直接填写数据规格

2. 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-R---AD1---B4---C80---D4---E4 F2 G0 H0---L1---PB---T3---W0---S0

类别代码 双Pt100直径4mm长度80mm材质sus304四线制特氟龙无护套无屏蔽引线 精度B级温度范围 无无1000mm-50~200°C

上海邑思仪器科技有限公司

电话：021-60950680

传真：021-60950681