

# 微型高精度温度传感器

产品名称	微型高精度温度传感器
公司名称	北京华夏日盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	测温范围:-50-450 规格尺寸:根据要求定制 输出信号:电阻、数字等
公司地址	北京市海淀区香山南路魏家村甲1号32号楼209
联系电话	010-88458650 18511086282

## 产品详情

微型高精度温度传感器高精度进口日本/德国铂电阻元件芯片；

产品性能符合IEC和JIS有关标准；外型设计符合测温铂电阻的各项规定；

测温范围-50 ~ 450 ；

使用温度：-50 ~ 350 ；

长期工作温度：300 ；

在0 时阻值100 /1000 ， ；

探头保护管直径 4mm以上；

公称压力 0.6MPa；

良好的防震动和防冲击性；

能承受高电压、有良好绝缘性；稳定性好；

精度与等级：A ± ( 0.15 + 0.002t ) ； B ± ( 0.3 + 0.005t ) ；

0 时阻值允许偏差：A ± 0.06 ； B ± 0.12 ；

微型高精度温度传感器产品应用：

中央空调机组供热/制冷管道测温和控制，冰箱冰柜、轴瓦、缸体，油管，水管，汽管，纺机，平面设备，空调，热水器，体温计等狭小空间工业设备测温和控制，中央空调分户热能计量和工业领域测温控制，大气环境监测、工业过程控制、测量仪表等。

### 300 高温型铂电阻温度传感器选型表

代码

技术参数

分度号

P

Pt100

P 10

Pt1000

精度等级

A

A级

B

B级

应用环境温度

1

- 20 ~ 85

2

- 50 ~ 150

3

- 50 ~ 200

4

- 50 ~ 300

5

其它

传感器结构

单只

双只

探头保护管

材质

S4

SUS304

S6

SUS316

S1

SUS321

S0

客户指定

直径D (mm)

2.5= 2.5 3= 3.0 4= 4.0 5= 5.0 6= 6.0 7= 7.0 8= 8.0 10= 10.0 20= 20.0

客户指定

长度L (mm)

15=15 20=20 25=25 30=30 35=35 40=40 45=45 50=50 60=60 90=90 100=100 150=150 200=200 1000=1000

客户指定

引线

2

线制

二线制

三线制

四线制

1

材料

聚氯乙烯线RVV

聚氯乙烯线RVVP

聚氯乙烯线AVVR

铁氟龙屏蔽线

铁氟龙线

6

硅橡胶线AGR

7

客户指定

接线端子

0

裸线镀锡

冷压端子

3

其他技术要求

客户指定

300 高温型铂电阻温度传感器订货选型举例说明：

P10A41S4430350

P10

A

4

1

S4

30

3

5

0

Pt1000

A级

- 50 ~ 300

单只

SUS304

4.0mm

30mm

三线制

铁氟龙线

裸线镀锡

300 高温型铂电阻温度传感器保护管常用规格尺寸

单位：mm

直径 (D)

2.5

3

4

5

6

长度 (L)

20

15

30

25

30

30

35

40

50

60

45

50

100

90

100

150

100

200

300 高温型铂电阻温度传感器选型参考