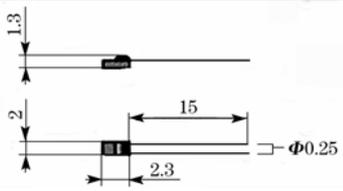
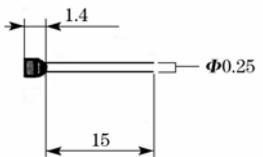
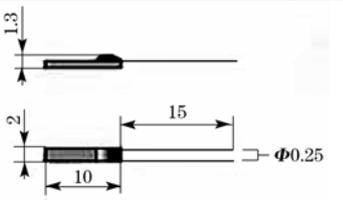
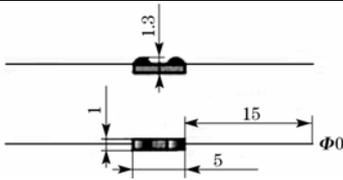
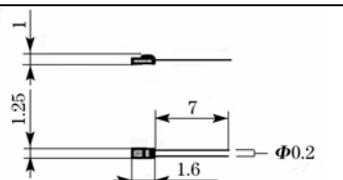
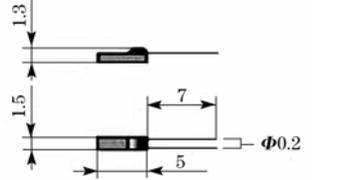

产品选型样本

目 录

公司简介-----	1
薄膜铂电阻选型表-----	2
导线式热电阻 TM1100-----	3
导线式热电阻 TM1101-----	4
导线式热电阻 TM1102-----	6
导线式铠装热电阻 TM1103-----	7
导线式热电阻,带密封管 TM1104-----	8
导线式热电阻,带螺纹连接 TM1105-----	9
导线式热电阻,带卡套螺纹/卡套法兰 TM1106-----	11
导线式热电阻,带外螺纹连接 TM1107-----	13
导线式热电阻,表面安装型 TM1108-----	14
导线式热电阻,薄片型 TM1109-----	18
导线式热电阻—垫片式 TM1110-----	20
导线式热电阻,管道式 TM1111-----	21
槽式热电阻 TM1112-----	23
卡口式热电阻 TM1113-----	24
橡塑机械专用热电阻 TM1117-----	25
热电阻,带拨插式接头 TM1201-----	26
热电阻,带快装接头 TM1202-----	27
防震传感器 TM1203-----	28
室内外空气测量热电阻 TM1301-----	29
热电阻—J型接线盒 TM1401-----	30
平均值温度传感器 TM1402-----	31
热电阻—BUZ型接线盒 TM1501-----	32
食品及制药行业专用热电阻 TM1601-----	33

薄膜铂电阻选型表

型 号	标称阻值 (R0)	工作温度	引线材料	外 形 图
FMS 2105 FMP 2105 FMS 2145 FMP 2145	100Ω 100Ω 1000Ω 1000Ω	-50----400℃ -50----600℃ -50----400℃ -50----600℃	AgPd Pt AgPd Pt	
FMA 2105	100Ω	-50----400℃	AgPd	
FMS 2101 FMP 2101 FMS 2131 FMP 2131 FMS 2141 FMP 2141	100Ω 100Ω 500Ω 500Ω 1000Ω 1000Ω	-50----400℃ -50----600℃ -50----400℃ -50----600℃ -50----400℃ -50----600℃	AgPd Pt AgPd Pt AgPd Pt	
FMS 2104 FMP 2104	100Ω 100Ω	-50----400℃ -50----600℃	AgPd Pt	
FMP 2108	100Ω	-50----600℃	Pt	
FMP 2107	100Ω	-50----600℃	Pt	

订货举例:

FMS 2105,-50----400℃, 1/3DIN B

导线式热电阻

应用场合：HVAC、制冷、实验室、机械设备

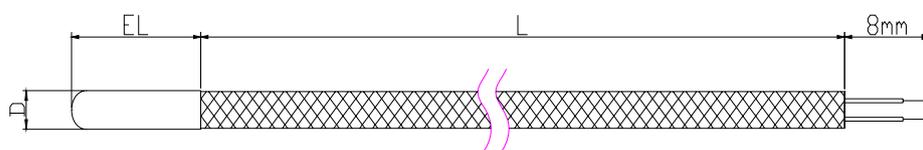
连接电缆：聚四氟乙烯

保护套管：不锈钢 SUS304，可选 SUS316

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000，标准为 B 级，可选 A 级

响应时间： $t_{0.9}$ 大约 6 秒，在水中 0.2 秒

外型尺寸图：



选型表

TM1100 — — — — — — /

(1) 保护管外径 D

3 3mm

4 4mm

(2) 插深长度 EL

15 15mm

20 20mm

25 25mm

30 30mm

(4) 电阻插芯/标称阻值

11 单支 2 线 Pt100

31 单支 2 线 Pt500

51 单支 2 线 Pt1000

21 单支 3 线 Pt100 (D=4)

41 单支 3 线 Pt500 (D=4)

51 单支 3 线 Pt1000 (D=4)

(5) 测温范围

11 -20 ~ 105℃

(6) 导线长度 ($100 \leq L \leq 2000$)

100 100mm

200 200mm

导线式热电阻

应用场合：HVAC、制冷、压缩机、实验室、机械设备、烤箱

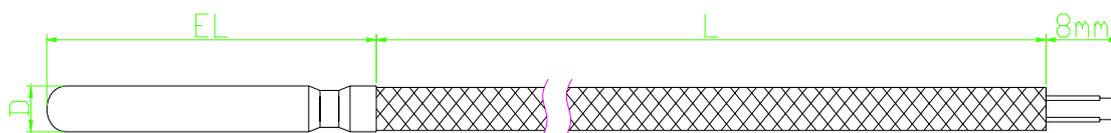
连接电缆：PVC、硅胶、聚四氟乙烯

保护套管：不锈钢 SUS304，可选 SUS316

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000，标准为 B 级，可选 A 级

响应时间： $t_{0.9}$ 大约 9 秒，在水中 0.2 秒

外型尺寸图：



选型表

TM1101 — — — — — — /

(1) 保护管外径 D

4	4mm
5	5mm
6	6mm

(2) 插深长度 ($30 \leq EL \leq 500$)

30	30mm
40	40mm
45	45mm (D=5mm)
50	50mm
⋮	

(4) 电阻插芯/标称阻值

21	单支 3 线 Pt100
41	单支 3 线 Pt500
61	单支 3 线 Pt1000
12	双支 2 线 Pt100 (D=6mm)
32	双支 2 线 Pt500 (D=6mm)
52	双支 2 线 Pt1000 (D=6mm)

(5) 测温范围

10	-5 ~ 85°C
11	-5 ~ 105°C
12	-20 ~ 125°C
13	-50 ~ 180°C

(6) 导线长度 ($500 \leq L \leq 50000$)

产品选型样本

500 500mm

⋮

(7) 附加选项

00 无

01 防折保护

02 屏蔽导线(D=6mm)

03 防水功能

导线式热电阻

应用场合：要求响应时间特别快的场合，如实验室

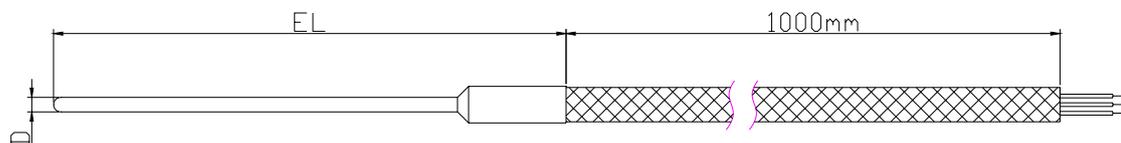
连接电缆：聚四氟乙烯

保护套管：不锈钢 316

测温元件：Pt100，B级

响应时间： $t_{0.9}$ 大约 2 秒，在水中 0.2 秒

外型尺寸图：



选型表

TM1102 — (1) — (2) — 000 — (4) — (5) — (6) / 00

(1) 保护管外径 D

05	0.5mm
08	0.8mm
10	1.0mm
16	1.6mm

(2) 插深长度 EL

100	100mm
200	200mm

(4) 电阻插芯/标称阻值

21	单支 3 线 Pt100
71	单支 4 线 Pt100

(5) 测温范围

15	-50 ~ 350℃
----	------------

(6) 导线长度

1000	1000mm
------	--------

导线式铠装热电阻

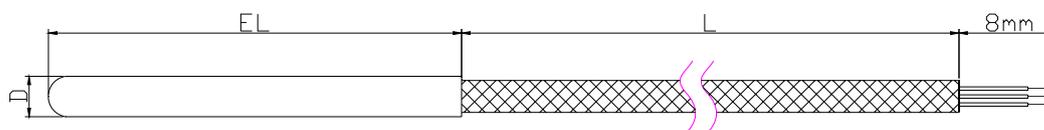
应用场合：用于各种液体和气体的温度测量，如制冷机理，加热装置，工业炉，工厂等

连接电缆：硅胶、金属网

保护管： 不锈钢 SUS304

测温元件：Pt100，B级，可选A级

外型尺寸图：



选型表

TM1103 — — — — — — /

(1) 保护管外径 D

3 3mm

4 4mm

6 6mm

(2) 插深长度 ($1000\text{mm} \leq EL$)

1000 1000mm

1500 1500mm

⋮

(4) 电阻插芯/标称阻值

21 单支 3 线 Pt100

22 双支 3 线 Pt100 (D=6mm)

(5) 测温范围

15 -50 ~ 350°C

16 -50 ~ 600°C

(6) 导线长度 ($500 \leq L \leq 50000$)

500 500mm

⋮

导线式热电阻，带密封管

应用场合：HVAC、制冷机理、压缩机、实验室、机械设备等

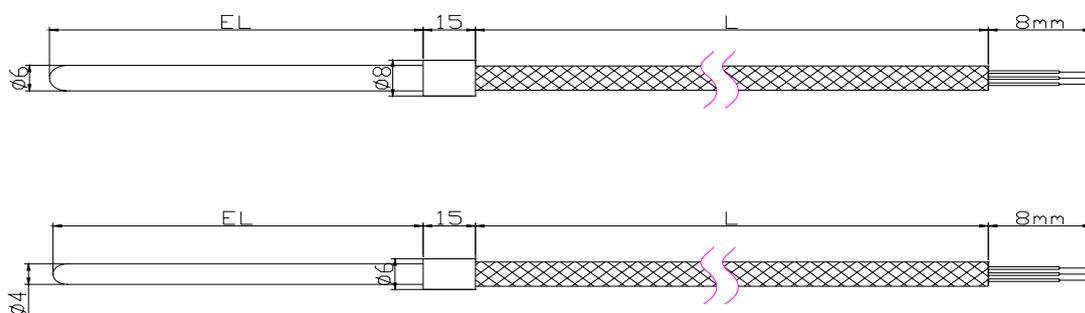
连接电缆：PVC、硅胶、聚四氟乙烯

保护管：不锈钢 SUS304，可选 SUS316

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000，标准为 B 级，可选 A 级。四线可选(Φ6)

响应时间： $t_{0.9}$ 大约 9 秒，在水中 0.2 秒

外型尺寸图：



选型表

TM1104 — — — — — — /

(1) 保护管外径

4 4mm
6 6mm

(2) 插深长度 ($100 \leq EL \leq 500$)

100 100mm
150 150mm
⋮

(4) 电阻插芯及标称阻值

21 单支 3 线 Pt100
41 单支 3 线 Pt500
61 单支 3 线 Pt1000

(5) 测温范围

13 -50 ~ 180°C
14 -50 ~ 400°C (D=6mm)

(6) 导线长度 ($500 \leq L \leq 50000$)

500 500mm
⋮

导线式热电阻，带螺纹连接

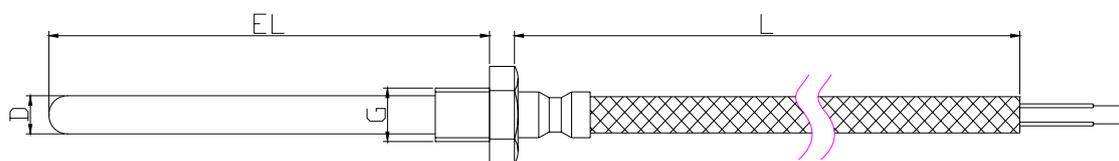
应用场合：HVAC、制冷机理、压缩机、加热装置、机械设备等

连接电缆：PVC、硅胶、聚四氟乙烯、金属网

保护套管：不锈钢 SUS304，可选 SUS316

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000，标准为 B 级，可选 A 级，四线

外型尺寸图：



选型表

TM1105 — (1) — (2) — (3) — (4) — (5) — (6) / (7)

(1) 保护管外径 D

4	4mm
6	6mm
8	8mm
9	9mm
11	11mm

(2) 插深长度 ($50 \leq EL \leq 500$)

50	50mm
100	100mm
150	150mm
⋮	

(3) 连接螺纹 (G)

101	M12×1
102	M14×1
103	M16×1.5
201	G1/4
202	G1/2
⋮	

(4) 电阻插芯及标称阻值

11/31/51	单支 2 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000
21/41/61	单支 3 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000
12/32/52	双支 2 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000 (D=6, 8, 9, 11)

22/42/62 双支 3 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000 (D=6, 8, 9, 11)

(5) 测温范围

10 -5 ~ 85℃

11 -5 ~ 105℃

12 -20 ~ 125℃

13 -50 ~ 180℃

14 -50 ~ 260℃

15 -50 ~ 350℃

(6) 导线长度 (500≤L≤50000)

500 500mm

⋮

(7) 附加选项

00 无

01 防折保护

02 屏蔽导线 (D=6mm)

03 防水功能

导线式热电阻，带卡套螺纹/卡套法兰

应用场合：HVAC、制冷机理、压缩机、加热装置、机械设备等

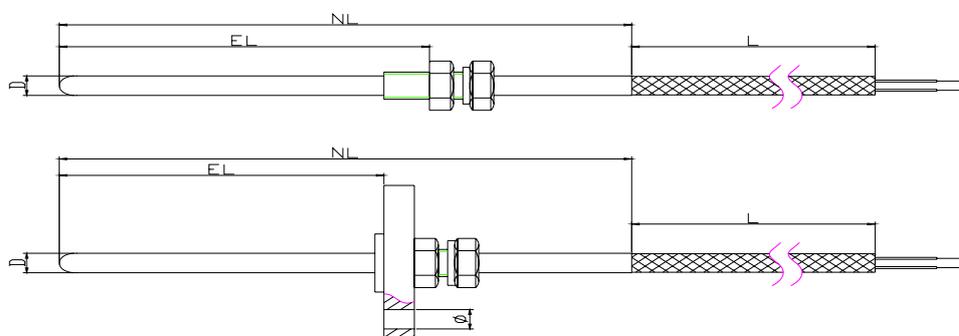
连接电缆：PVC、硅胶、聚四氟乙烯、金属网

保护套管：不锈钢 SUS304，可选 SUS316

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000，标准为 B 级，可选 A 级

响应时间： $t_{0.9}$ 大约 9 秒，在水中 0.2 秒

外型尺寸图：



选型表

TM1106 — (1) — (2) — (3) — (4) — (5) — (6) / (7)

(1) 保护管外径 D

4 4mm

6 6mm

8 8mm

(2) 插深长度 ($100 \leq NL \leq 500$)

100 $50 \leq EL < NL - 50$ (NL=100)

200 $50 \leq EL < NL - 50$ (NL=200)

⋮

(3) 卡套螺纹/卡套法兰 (G)

10 M12×1.5

11 M16×1.5

12 DN60 (为 $\Phi 6.8$)

13 DN50 (为 $\Phi 4$)

(4) 电阻插芯/标称阻值

11/31/51 单支 2 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000

12/32/52 单支 3 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000

21/41/61 双支 2 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000

22/42/62 双支 3 线 Pt100/ Pt500/ Pt1000

(5) 测温范围

10 -5 ~ 85°C

11 -5 ~ 105°C

12 -20 ~ 125°C

13 -50 ~ 180°C

14 -50 ~ 260°C

(6) 导线长度 (500≤L≤50000)

501 500mm

⋮

(7) 附加选项

00 无

01 防折保护

02 屏蔽导线 (D=6mm)

03 防水功能

导线式热电阻，带外螺纹连接

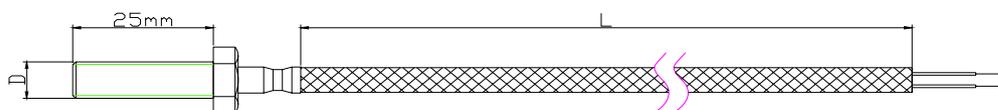
应用场合：用于加热装置、机械设备、发电机理等

连接电缆：PVC、硅胶、聚四氟乙烯

保护套管：不锈钢 SUS304

测温元件：Pt100，B级，A级。Pt500, Pt1000 可选。

外型尺寸图：



选型表

TM1107 — (1) — (2) — (3) — (4) — (5) — (6) / (7)

(1) 保护管外径 D

6 M6

8 M8

10 M10

(2) 安装长度 EL

25 25mm

(3) 连接螺纹 G

113 M6

111 M8

114 M10×1

(4) 电阻插芯

11 单支 2 线 Pt100

12 单支 3 线 Pt100

(5) 测温范围/连接导线

10 -5 ~ 105℃

11 -50 ~ 180℃

12 -50 ~ 260℃

(6) 导线长度 (500≤L≤5000)

500 500mm

(7) 附加选项

01 防折保护

02 屏蔽导线 (D=6)

03 防水功能

导线式热电阻，表面安装型(1)

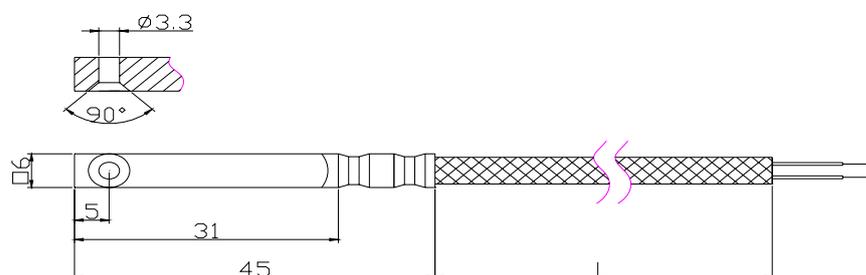
应用场合：用于测量工件平面温度、可使用到热膏来加强热传导建议价隔离措施，防止热量散失，影响测量精度

连接电缆：PVC、硅胶

保护套管：不锈钢

测温元件：Pt100，B级或A级。Pt500, Pt1000 可选。

外型尺寸图：



选型表

TM1108 — 10

—	45
---	----

 —

6

 —

(4)

 —

(5)

 —

(6)

 /

(7)

(4) 电阻插芯

- 11 单支 2 线 Pt100
- 12 单支 3 线 Pt100

(5) 测温范围

- 10 -5 ~ 105℃
- 11 -50 ~ 180℃

(6) 导线长度 (500 ≤ L ≤ 50000)

- 500 500mm

⋮

(7) 附加选项

- 00 无
- 01 防折保护
- 02 防水保护

导线式热电阻，表面安装型(2)

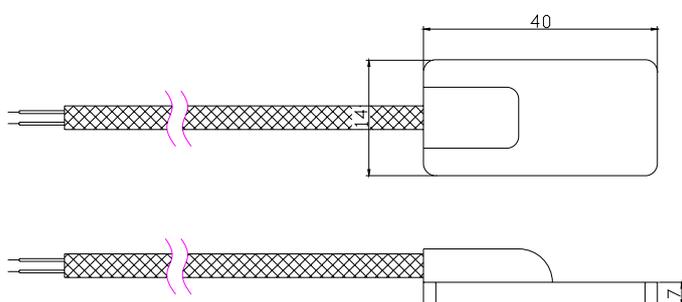
应用场合：用于测量工件平面温度，不破坏测量工件，方便使用

测温元件：Pt100，B级

测温范围：-5 ~ 105℃

导线长度：2000mm，三线制

外型尺寸图：



选型表

TM1108 — 40 — 14 — 7 — 12 — 10 — 2000 / 10

导线式热电阻，表面安装型(3)

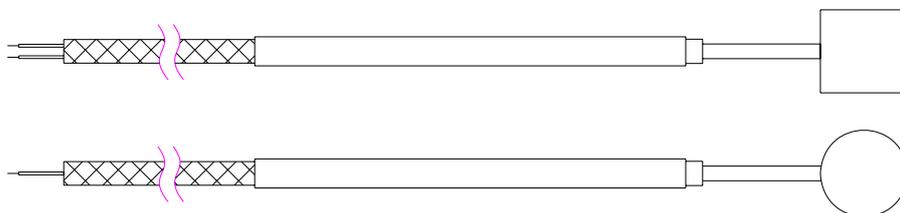
应用场合：用于测量工件平面温度，不破坏测量工件，方便使用

测温元件：Pt100，B级

测温范围：-5 ~ 105℃

导线长度：2000mm，三线制

外型尺寸图：



选型表

TM1108 — 00 — 00 — 00 — 12 — 10 — 2000 / 10

导线式热电阻，表面安装型(4)

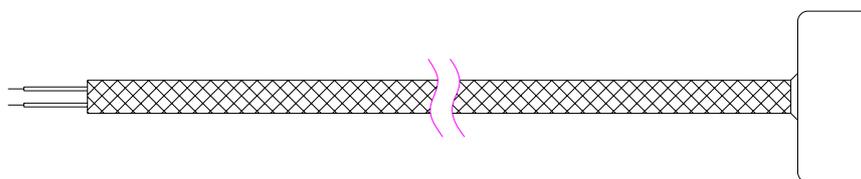
应用场合：用于测量工件平面温度，不破坏测量工件，方便使用

测温元件：Pt100，B级

测温范围：-50 ~ 260℃

导线长度：2000mm, 三线制

外型尺寸图：



选型表

TM1108 — 01 — 00 — 00 — 12 — 13 — 2000 / 10

导线式热电阻 ， 薄片型(Silicone sensor)

测量线圈缠绕在一个柔韧体上,用硅橡胶浇铸。基于温度传感器的柔韧性，特别适用于测量不平表面的温度。由于测量探头在活动区域的厚度较小，使其具有优秀的动态值。

测温元件：Pt100，B级

测温范围：-50 ~ 200℃

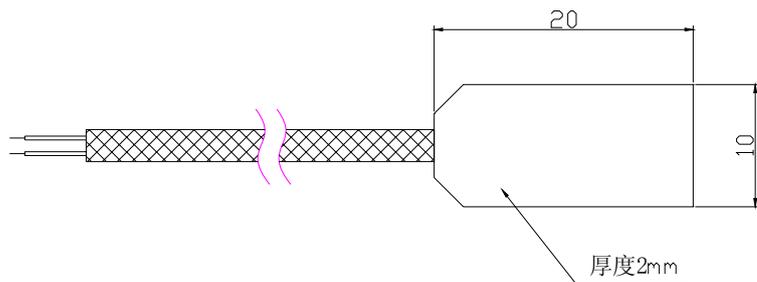
厚度：在线圈区域为 1mm，其他区域达 2mm

最小弯曲半径大约为 25mm

导线长度：500mm, 三线制，连接线横截面：0.035mm²

连接线长度可根据要求来定。

外型尺寸图：



选型表

TM1109 — 10 — 20 — 2 — 12 — 12 — 500 / 00

导线式热电阻 — 薄片型 (foil sensor)

薄片温度传感器在两层薄片之间没有骨架，当传感器弯曲时，输出电阻不受影响。基于温度传感器的柔韧性，可适用于很多形状表面的温度测量。传感器的厚度小，动态值很好，而且能够在很困难的地方安装。

测温元件：Pt100，B级

测温范围：-50 ~ 200℃

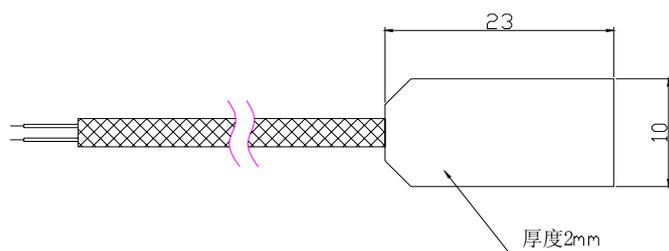
厚度：在线圈区域为 0.13mm，其他区域达 2mm

最小弯曲半径大约为 25mm

导线长度：1000mm，二线制，连接线横截面：0.035mm²

连接线长度可根据要求来定。

外型尺寸图：



选型表

TM1109 — 15 — (2) — 1 — 11 — 11 — 1000 / 00

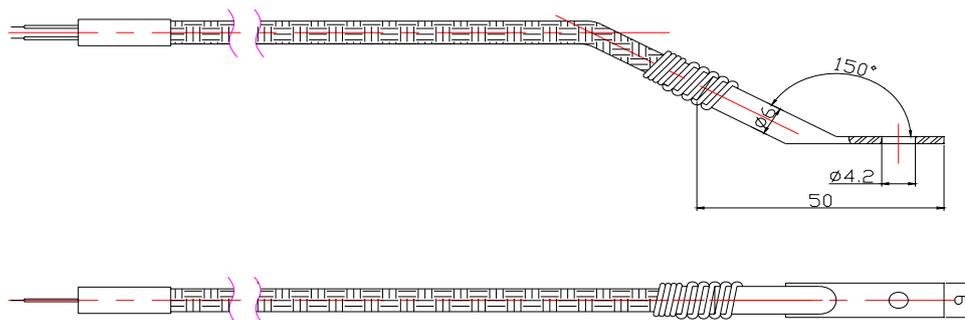
(2) 测量长度 (EC)

50 50mm

90 90mm

导线式热电阻—垫片式

外型尺寸图:



选型表

TM1110 — 6 — 50 — 000 — 12 — 12 — 500 / 00

导线式热电阻—管道式(1)

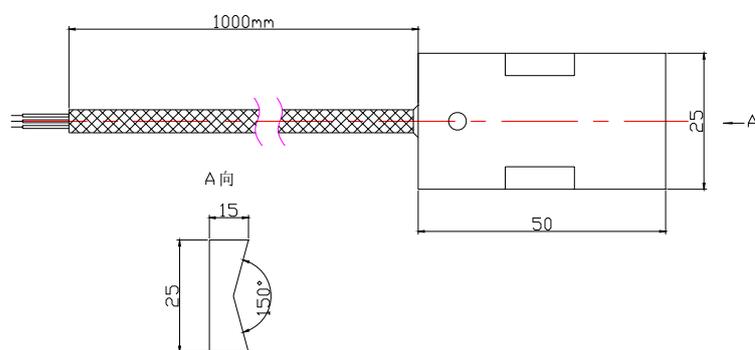
用于测量管道或圆面的温度。

测温元件：Pt100，B级或A级。Pt500，Pt1000 可选。

测温范围：-50 ~ 200℃

感温材料：不锈钢

外型尺寸图：



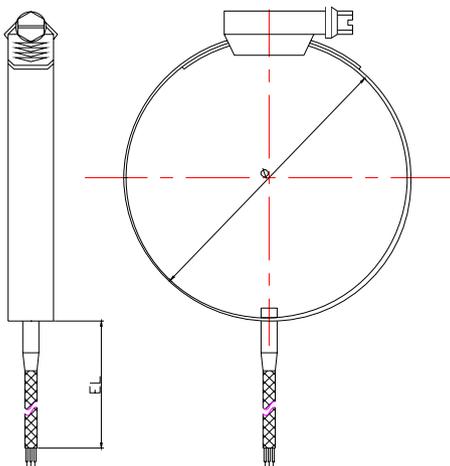
选型表

TM1111 — 25 — 50 — (3) — 12 — 12 — 1000 / 00

(3) R 大小可根据客户来定

导线式热电阻—管道式(2)

外型尺寸图:



选型表

TM1111 — 00 — 00 — (3) — (4) — (5) — (6) / 00

(3) 管道直径(mm)

1 32 — 50mm

2 50 — 150mm

3 150 — 300mm

(4) 电阻插芯

12 单支 3 线 Pt100

(5) 测温范围/连接导线

10 -5 ~ 85℃

12 -50 ~ 180℃

13 -50 ~ 260℃

(6) 导线长度 (500 ≤ EL ≤ 50000)

500 500mm

⋮

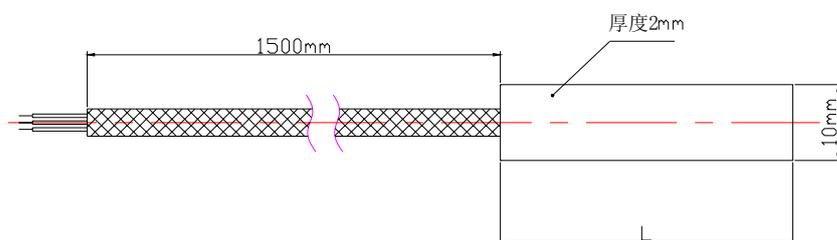
槽式热电阻

槽孔式热电阻用于发动机的线圈温度测量。这种热电阻用于监控线圈温度以防线圈损坏。

测温元件：Pt100，B级。Pt500, Pt1000 可选。

测温范围：-50 ~ 180℃

外型尺寸图：



选型表

TM1112 — (1) — (2) — (3) — (4) — (5) — (6) / (7)

(1) 长度 L

50 50mm

100 100mm

(2) 宽 W

10 10mm

(3) 厚 d

2 2mm

(4) 电阻插芯/标称阻值

12 单支 2 线 Pt100

22 双支 4 线 Pt100

(5) 测温范围

12 -50 — 180℃

(6) 导线长度

1500 1500mm

(7) 附加选项

00 无

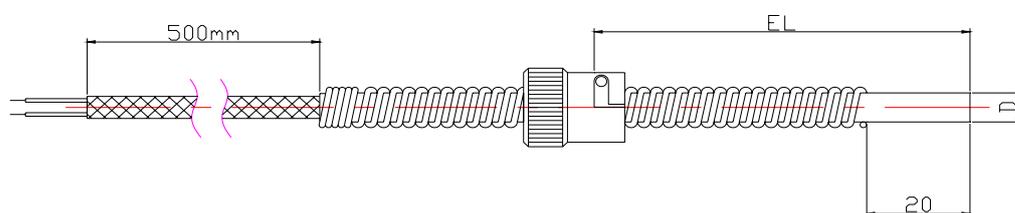
02 屏蔽

卡口式热电阻

用于测量固体，轴承和压模工具等的温度。温度传感器的顶端分平底形和锥形，安装长度通过旋转卡口来调整。

测温元件：Pt100，B级。Pt500，Pt1000 可选。

外型尺寸图：



选型表

TM1113 — (1) — (2) — 000 — (4) — (5) — (6) / (7)

(1) 保护管外径 D

6 6mm

8 8mm

(2) 插深长度 EL

85 20~85

175 20~175

(4) 电阻插芯

11 单支 2 线 Pt100

21 单支 3 线 Pt100

(5) 测温范围

13 -50 ~ 180℃

14 -50 ~ 260℃

(6) 导线长度 (500 ≤ L ≤ 10000)

500 500mm

(7) 附加选项

00 无

04 卡口直径 15mm

05 卡口直径 16mm

06 屏蔽电缆

橡塑机械专用热电阻

选型表

TM1117 — — — — — — /

单支 3 线 Pt100

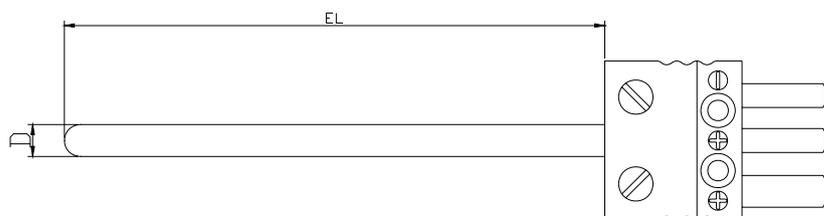
-50~350℃

4-20mA 可选

热电阻 带拨插式接头

应用场合：化工，电力，冶金，HVAC、制冷、压缩机、实验室、机械设备、烤箱

外型尺寸图：



选型表

TM1201 — (1) — (2) — 000 — (4) — (5) — 00 / 00

(1) 保护管外径 D

3 3mm

6 6mm

(2) 插深长度 EL

100 100mm

150 150mm

200 200mm

300 300mm

500 500mm

(4) 电阻插芯

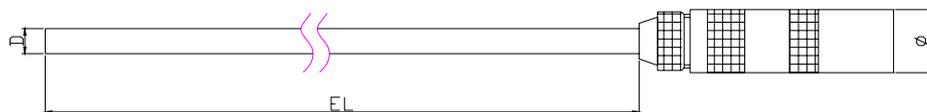
21 单支 3 线 Pt100

(5) 测温范围

15 -50~ 350℃

热电阻 带快装接头

外型尺寸图:



选型表

TM1202 — (1) — (2) — 000 — (4) — (5) — (6) / (7)

(1) 保护管外径 D

3 3mm

4 4mm

6 6mm

(2) 插深长度 EL

150 150mm

300 300mm

500 500mm

(4) 电阻插芯

21 单支 3 线 Pt100

(5) 测温范围

15 -50 ~ 350°C

防震传感器

应用场合：发动机、压缩机、工厂工程和造船

保护套管：不锈钢 SUS304

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000, 标准为 B 级，可选 A 级

选型表

TM1203 — (1) — (2) — (3) — (4) — (5) — 00 / 00

外型尺寸图：

(1) 保护管外径 D

4 4mm

6 6mm

(2) 插深长度 EL

50 50mm

60 60mm

65 65mm

(3) 过程连接 G

118 M12×1

123 M16×1.5

(4) 电阻插芯/标称阻值

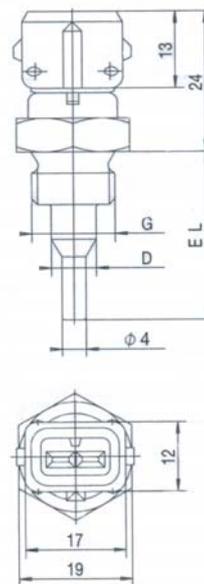
11 单支 2 线 Pt100

31 单支 2 线 Pt500

51 单支 2 线 Pt1000

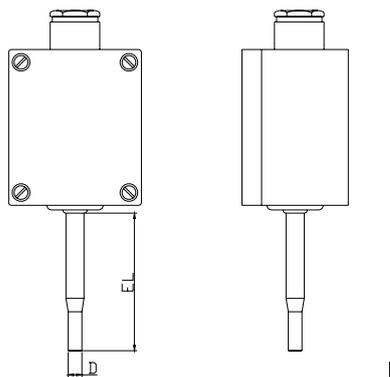
(5) 测温范围

15 -50 ~ 300°C



室内外空气测量热电阻

外型尺寸图:



选型表

TM1301 — (1) — (2) — 000 — (4) — (5) — 00 / (7)

(1) 保护管外径 D

4 4mm

6 6mm

(2) 插深长度 (30 ≤ EL ≤ 500)

100 100mm

200 200mm

(4) 电阻插芯

21 单支 3 线 Pt100

61 单支 3 线 Pt1000

(5) 测温范围

10 -5 ~ 85℃

16 -30 ~ 80℃

(7) 附加选项

10 带 4—20mA 输出

热电阻-J 型接线盒

应用场合：HVAC、制冷、压缩机、实验室、机械设备、烤箱

保护套管：不锈钢 SUS304，可选 SUS316

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000，标准为 B 级，可选 A 级

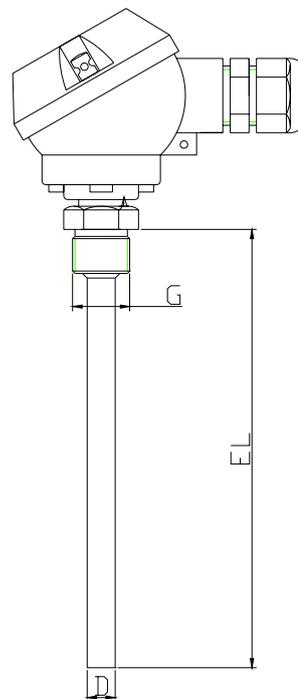
响应时间： $t_{0.9}$ 大约 14 秒，在水中 0.2 米/秒

选型表

TM1401 — — — — — — /

外型尺寸图：

- (1) 保护管直径 D
- | | |
|---|-----|
| 4 | 4mm |
| 6 | 6mm |
| 8 | 8mm |
- (2) 插深 EL
- | | |
|-----|-------|
| 50 | 50mm |
| 100 | 100mm |
| 150 | 150mm |
| ⋮ | |
- (3) 过程连接 G
- | | |
|-----|-----------------|
| 000 | 无 |
| 118 | M12×1 |
| 123 | M16×1.5 |
| 150 | M16×1.5-6(卡套螺纹) |
| 213 | G1/2 |
| ⋮ | |
- (4) 电阻插芯/标称阻值
- | | |
|----------|------------------------------------|
| 11/31/51 | 单支 2 线 Pt100/Pt500/Pt1000 |
| 21/41/61 | 单支 3 线 Pt100/Pt500/Pt1000 |
| 22/42/62 | 双支 3 线 Pt100/Pt500/Pt1000 (D=6, 8) |
| 71 | 单支 4 线 Pt100 (D=6, 8) |
- (5) 测温范围
- | | |
|----|----------|
| 16 | -50~400℃ |
| 17 | -50~600℃ |



平均值温度传感器

选型表

TM1402 — (1) — (2) — 000 — (4) — (5) — 00 / 00

外型尺寸图:

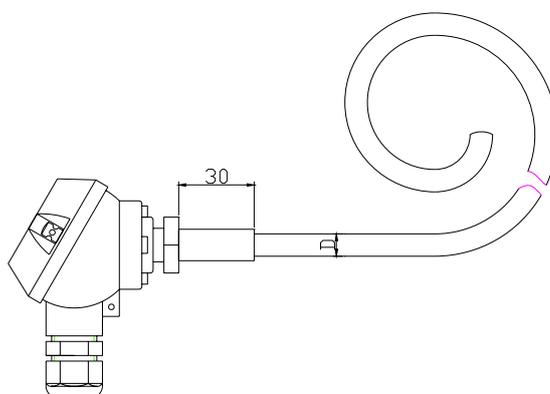
- (1) 保护管 D

2.5	2.5mm
4	4mm
- (2) 插深长度 (1000 ≤ EL ≤ 20000)

1000	1000mm
2000	2000mm
⋮	
- (4) 电阻插芯

12	单支 3 线 Pt100
52	单支 3 线 Pt1000
81	单支 3 线 Ni100
91	单支 3 线 Ni1000
- (5) 测温范围

12	-40 ~ 140℃
15	-40 ~ 350℃ (D=4 铜管)



热电阻-BUZ 型接线盒

应用场合：HVAC、制冷、压缩机、实验室、机械设备、烤箱，石化，冶金，电力等重工行业。

保护套管：不锈钢 SUS304，可选 SUS316

测温元件：Pt100, Pt500, Pt1000，标准为 B 级，可选 A 级

选型表

TM1501 — (1) — (2) — (3) — (4) — (5) — 00 / (7)

外型尺寸图：

(1) 保护管直径 D

6	6mm
8	8mm
9	9mm
11	11mm
51	9mm 变径 5mm
61	11mm 变径 5mm

(2) 插深 EL

160	160mm
200	200mm

(3) 过程连接 G

000	无
133	M27×2
213	G1/2
150	M16×1.5-8(活动卡套)
⋮	

(4) 电阻插芯/标称阻值

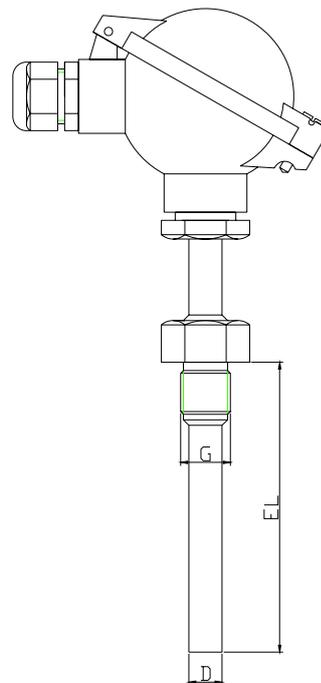
21/41/61	单支 3 线 Pt100/Pt500/Pt1000
22/42/62	双支 3 线 Pt100/Pt500/Pt1000
71	单支 4 线 Pt100

(5) 测温范围

16	-50~400℃
17	-50~600℃
18	-200~400℃

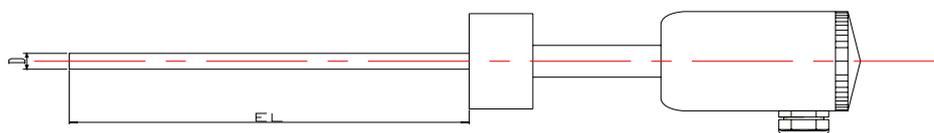
(7) 附加选项

06	4-20mA 输出
----	-----------



食品及制药行业专用热电阻

外型尺寸图:



选型表

TM1601 — (1) — (2) — (3) — (4) — (5) — 00 / (7)

(1) 保护管外径

6 6mm

(2) 插深长度

50 50mm

100 100mm

150 150mm

200 200mm

250 250mm

(3) 过程连接

213 G1/2 螺纹

410 DN10 DIN11851

411 DN25 DIN11851

412 DN32 DIN11851

413 DN10/20 DIN32676

414 DN25/40 DIN32676

415 DN50 DIN32676

416 DN10/15 VARIENT

417 DN25/32 VARIENT

418 DN40/50 VARIENT

510 球形焊台

⋮

(4) 电阻插芯/标称阻值

21 单支 3 线 Pt100

22 双支 3 线 Pt100

(5) 测温范围

14 -50~250℃

(7) 附加选项

06 4—20mA 输出

SUNSTAR商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有10多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌IC芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。专业以现代信息产业（计算机、通讯及传感器）三大支柱之一的传感器为主营业务，专业经营各类传感器的代理、销售生产、网络信息、科技图书资料及配套产品设计、工程开发。我们的专业网站——**中国传感器科技信息网（全球传感器数据库）** www.SENSOR-IC.COM 服务于全球高科技生产商及贸易商，为企业科技产品开发提供技术交流平台。欢迎各厂商互通有无、交换信息、交换链接、发布寻求代理信息。欢迎国外高科技传感器、变送器、执行器、自动控制产品厂商介绍产品到**中国**，共同开拓市场。本网站是关于各种传感器-变送器-仪器仪表及工业自动化大型专业网站，深入到工业控制、系统工程计 测量、自动化、安防报警、消费电子等众多领域，把最新的传感器-变送器-仪器仪表买卖信息，最新技术供求，最新采购商，行业动态，发展方向，最新的技术应用和市场资讯及时的传递给广大科技开发、科学研究、产品设计人员。本网站已成功为石油、化工、电力、医药、生物、航空、航天、国防、能源、冶金、电子、工业、农业、交通、汽车、矿山、煤炭、纺织、信息、通信、IT、安防、环保、印刷、科研、气象、仪器仪表等领域从事科学研究、产品设计、开发、生产制造的科技人员、管理人员、和采购人员提供满意服务。**我公司专业生产、代理、经销、销售各种传感器、变送器、敏感元器件、开关、执行器、仪器仪表、自动化控制系统：**专门从事设计、生产、销售各种传感器、变送器、各种测控仪表、热工仪表、现场控制器、计算机控制系统、数据采集系统、各类环境监控系统、专用控制系统应用软件以及嵌入式系统开发及应用等工作。如热敏电阻、压敏电阻、温度传感器、温度变送器、湿度传感器、湿度变送器、气体传感器、气体变送器、压力传感器、压力变送、称重传感器、物（液）位传感器、物（液）位变送器、流量传感器、流量变送器、电流（压）传感器、溶氧传感器、霍尔传感器、图像传感器、超声波传感器、位移传感器、速度传感器、加速度传感器、扭距传感器、红外传感器、紫外传感器、火焰传感器、激光传感器、振动传感器、轴角传感器、光电传感器、接近传感器、干簧管传感器、继电器传感器、微型电泵、磁敏（阻）传感器、压力开关、接近开关、光电开关、色标传感器、光纤传感器、齿轮测速传感器、时间继电器、计数器、计米器、温控仪、固态继电器、调压模块、电磁铁、电压表、电流表等特殊传感器。同时承接传感器应用电路、产品设计和自动化工程项目。

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达军工产品网：<http://www.junpinic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>传感器销售热线：

电话：0755-83607652 83376489 83376549 83370250 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail: szss20@163.com QQ: 195847376

技术支持：0755-83394033 13501568376