

六、温度、湿度感测器

1、热电偶、热电阻

PA [1] - [2] [3] [4] [5] [6]

PA: 传感器种类

T: 热电偶

R: 热电阻

2: 感温元件分度号

K、J、R、S、B、E、N、T、W5、PT100、PT10

3: 感温元件数

1: 单支

2: 双支

3: 三支

4: 安装形式

N: 直插式

T: M27 公制螺纹

A: M4 公制螺纹

U: M33 公制螺纹

C: M6 公制螺纹

F: 固定法门 活动法门

D: M8 公制螺纹

Y: PF 英制螺牙

E: M10 公制螺纹

M: PT 英制管螺牙

G: M12 公制螺纹

B: 压簧式

H: M16 公制螺纹

S: 螺丝式

K: M20 公制螺纹

5: 接线盒形式

P: KN 大圆头

E: KD DIN 式

B: KS 小圆头

F: KE 隔爆式

C: TN 大 T 头

G: KJ 揭盖式

D: TS 小 T 头

H: LW 补偿线式

6: 保护管材料

S: 普通不锈钢

T: 防腐不锈钢管

A: 316 不锈钢

G: 碳化硅管

E: 304 不锈钢

C: 高铝陶瓷, 刚玉管

备注: 说明项目

7: 保险管外径: $\varnothing 2 \sim \varnothing 33$

8: 保险管总长 \times 插入管长度: $L_0 \times L_1$ (mm)

9: 补偿线材料

S: 屏蔽线 F: 玻璃纤维 P: PVC 塑料 T: 线弗龙线

10: 补偿线材料

S: 屏蔽线 F: 玻璃纤维 P: PVC 塑料 T: 线弗龙线

11: 测量端结构

G: 接壳型 I: 绝缘型 E: 露端型