

# SWB一体化温度变送器

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | SWB一体化温度变送器               |
| 公司名称 | 江苏思派仪表有限公司                |
| 价格   | .00/支                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 金湖县神华大道288-8号             |
| 联系电话 | 0517-86786038 15252327252 |

## 产品详情

金湖思派仪表有限公司 联系人：邹先生 13375229189 销售电话：0517-86786038 传真：0517-86890810  
网址：www.jhspai.com 网址：www.jhspyb.com

swb一体化温度变送器概述： swb

系列一体化温度变送器是温度传感器与变送器的完美结合，以十分简捷的方式把 -200 ~ +1600 范围内的温度信号转换为二线制 4 ~ 20ma dc 的电信号传输给显示仪、调节器、记录仪、 dcs 等，实现对温度的精确测量和控制。是现代工业现场、科研院所温度测控的更新换代产品，是集散系统、数字总线系统的必备产品。一体化温度变送器概述特点： • 超小型(模块 44 × 18 )一体化，通用性强。 • 二线制 4~20ma dc 输出。传输距离远，抗干扰能力强。 • 冷端、温漂、非线性自动补偿。

- 测量精度高，长期稳定性好。
- 温度模块内部采用环氧树脂浇注工艺，适应于各种恶劣和危险场所使用。
- 一体化设计，结构简单合理，可直接替换普通装配式热电偶、热电阻。 • 机械保护 ip65。
- 采用热电偶温变，可免用补偿导线，降低成本。
- 液晶、数码管、指针等多种指示功能方便现场适时监控。 • 现场环境温度 >70

时，变送器和现场显示仪表可采用分离(隔离)式安装。 • 防爆等级： diibt4、 diibt5。 • 防护等级： ip54  
一体化温度变送器概述产品特点： swb 系列一体化温度变送器是现代工业现场、科研院所温度测控的更新换代产品，是集散系统、数字总线系统的必备产品。

一体化温度变送器概述技术指标:

|     |  |           |
|-----|--|-----------|
| 类别  | swb 模块式温变  | swb 一体化温变 |
| 准确度 | 0.2%f.s 0.5%f.s                                  |           |
| 输入  | 热电偶： b、 s、 t、 k、 j 热电阻： pt100、 pt10、 cu100、 cu50 |           |

|      |                            |                               |
|------|----------------------------|-------------------------------|
| 输出   | 二线制 4-20ma dc              |                               |
| 使用温度 | -25-85 (一体化 lcd 表头时 0-60 ) |                               |
| 温度影响 | 0.05%/                     |                               |
| 湿度   | 5-95%rh                    |                               |
| 现场显示 | 无                          | 3 1/2led 3 1/2lcd 0-100% 等分刻度 |
| 显示精度 | 无                          | 数字式：0.5 级 指针式：2.0 级           |
| 负载能力 | < 600 (额定负载 250 )          |                               |
| 外形尺寸 | 44 × 18                    | 70 × 100(中继器)                 |

一体化温度变送器概述选型方法:

| 型号  | 类别 | 信号制式 | 分度号 | 形式 | 显示 | 安装形式 | 接线盒 | 管径 | 说明    |
|-----|----|------|-----|----|----|------|-----|----|-------|
| swb |    |      |     |    |    |      |     |    | 温度变送器 |
|     | r  |      |     |    |    |      |     |    | 热电偶   |
|     |    | 2    |     |    |    |      |     |    | 二线制   |
|     |    |      | 1   |    |    |      |     |    | k     |
|     |    |      | 2   |    |    |      |     |    | j     |
|     |    |      | 3   |    |    |      |     |    | e     |
|     |    |      | 4   |    |    |      |     |    | t     |
|     |    |      | 5   |    |    |      |     |    | s     |
|     |    |      | 6   |    |    |      |     |    | pt100 |
|     |    |      | 7   |    |    |      |     |    | pt10  |

|   |    |   |   |           |        |
|---|----|---|---|-----------|--------|
| 8 |    |   |   | cu100     |        |
| 9 |    |   |   | cu50      |        |
|   | is |   |   | 模块式       |        |
|   | ie |   |   | 一体化       |        |
|   |    | n |   | 无显示       |        |
|   |    | m |   | 0~100%指针式 |        |
|   |    | c |   | 3?lcd     |        |
|   |    | e |   | 3?led     |        |
|   |    |   | 1 | 无固定       |        |
|   |    |   | 2 | 固定螺纹      |        |
|   |    |   | 3 | 活动法兰      |        |
|   |    |   | 4 | 固定法兰      |        |
|   |    |   | 5 | 直角形活动法兰   |        |
|   |    |   | 6 | 锥形固定螺纹    |        |
|   |    |   |   |           |        |
|   |    |   | 1 | 普通式       |        |
|   |    |   | 3 | 防水式       |        |
|   |    |   | 4 | 防爆式       |        |
|   |    |   |   | 热电偶       | 热电阻    |
|   |    |   |   |           |        |
|   |    |   |   | 16 保护管    | 16 保护管 |
|   |    |   | 0 |           | 16 保护管 |
|   |    |   |   |           |        |
|   |    |   |   | 25 保护管    | 25 保护管 |
|   |    |   | 1 |           | 25 保护管 |
|   |    |   |   |           |        |
|   |    |   |   | 16 高铝质管   |        |
|   |    |   | 2 |           |        |

3      20 高铝质管      1  
6 变  
径

完整选型