

# WSS411W双金属温度计

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | WSS411W双金属温度计            |
| 公司名称 | 天津宏大仪表成套厂                |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 天津西青杨柳青                  |
| 联系电话 | 022-87502131 18722035570 |

## 产品详情

### 产品简介：

双金属温度计是把感温元件的头部用氩弧焊固定于保护管的底部，当温度计失灵、发生故障、损坏、或发生其他状况时，只有中断生产才能更换新表。而抽芯式双金属温度计，把表头和感温元件连成一体，把外保护管和连接件连成又一体，当需要更换新表时只要把表头部分从固定于设备上的外保护管中抽出来换上另一个新表头即可。更换新表只要用两、三分钟就可完成，不需停机更换。目前，国内外一般使用的双金属温度计如果需要开机不停产更换新表必须另加外套管。这样由于用了两个套管，大大增加了温度响应时间，降低了灵敏度，并由于用了两个套管，增加了使用单位经济负担。

### 型号命名：

### 技术参数：

| 型号              | 公称直径<br>d(mm) | 测量范围                                | 分格值             | 插入长度<br>l(mm)                              | 保护管直径<br>d(mm) | 安装螺纹<br>mm |  |
|-----------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|--|----------------|------------|--|
| WSS-3           | 60            | 0-50 0-100                          | 1 2 2.5 5 10 10 | 75;100;<br>150;200;<br>250;300;<br>400;500 | 6              | m16 × 1.5  |  |
| WSS-4<br>WSSX-4 | 100           | 0-150 0-200<br>0-300 0-400<br>0-500 |                 |  | 10             | m27 × 2    |  |
| WSS-5           | 150           |                                     |                 |  |                |            |  |

精确度：± 1.5% 时间常数：不大于40s 保护管耐压：6.3mpa 仪表执行标准：jb/t8803-1998

外形尺寸：

| 型号     | 外形尺寸mm |    |  |     |    |    |          |
|--------|--------|----|--|-----|----|----|----------|
|        | d      | h  | l  | l1  | l2 | l3 | m        |
| wss-30 | 60     | /  | 75;100; 150;200 ;<br>250;300 ; 400 ; 500 ; | 62  | 12 |    | 16 × 1.5 |
| wss-31 |        | 46 |  | 60  |    |    |          |
| wss-32 |        | 44 |  | 55  |    |    |          |
| wss-40 | 100    | /  |  | 72  | 16 |    | 27 × 2   |
| wss-41 |        | 46 |  | 94  |    |    |          |
| wss-42 |        | 44 |  | 82  |    |    |          |
| wss-48 |        | 58 |  | 64  |    |    |          |
| wss-50 | 150    | /  |  | 72  | 16 |    |          |
| wss-51 |        | 46 |  | 112 |    |    |          |
| wss-52 |        | 44 |  | 82  |    |    |          |
| wss-58 |        | 58 | 64   |     |    |    |          |

安装方式：

### 可动外螺纹管接头

| m         | h  | sw | d         |
|-----------|----|----|-----------|
| m16 × 1.5 | 12 | 18 | 6 8<br>10 |
| m20 × 1.5 | 16 | 22 |           |
| m27 × 2   | 20 | 30 |           |
| npt1/4    | 15 | 18 |           |
| npt1/2    | 19 | 22 |           |
| npt3/4    | 25 | 30 |           |

### 可动内螺纹管接头

| m         | h  | sw | d         |
|-----------|----|----|-----------|
| m16 × 1.5 | 12 | 18 | 6 8<br>10 |
| m20 × 1.5 | 16 | 22 |           |
| m27 × 2   | 20 | 30 |           |
| npt1/4    | 15 | 18 |           |
| npt1/2    | 19 | 22 |           |
| npt3/4    | 25 | 30 |           |

### 固定螺纹管接头

| m         | h  | sw | d         |
|-----------|----|----|-----------|
| m16 × 1.5 | 12 | 18 | 6 8<br>10 |
| m20 × 1.5 | 16 | 22 |           |
| m27 × 2   | 20 | 30 |           |
|           |    |    |           |

|        |    |    |
|--------|----|----|
| npt1/4 | 15 | 18 |
| npt1/2 | 19 | 22 |
| npt3/4 | 25 | 30 |

卡套螺纹接头

| m         | h  | sw | d  |
|-----------|----|----|----|
| m12 × 1.5 | 15 | 19 | 6  |
| m16 × 1.5 | 15 | 22 | 8  |
| m20 × 1.5 | 16 | 24 | 10 |

卡套法兰接头

| 参数   | ¢ a(mm) | ¢ b(mm) |
|------|---------|---------|
| 1.5" | 27.5    | 34      |
| 2"   | 43.5    | 50.5    |
| 2.5" | 56.6    | 64      |

固定法兰

| d   | d1 | d2 | h  | d0 | d    |
|-----|----|----|----|----|------|
| 105 | 75 | 55 | 16 | 14 | 8 10 |

备注：可提供ansi、jb、hg等标准法兰。