



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

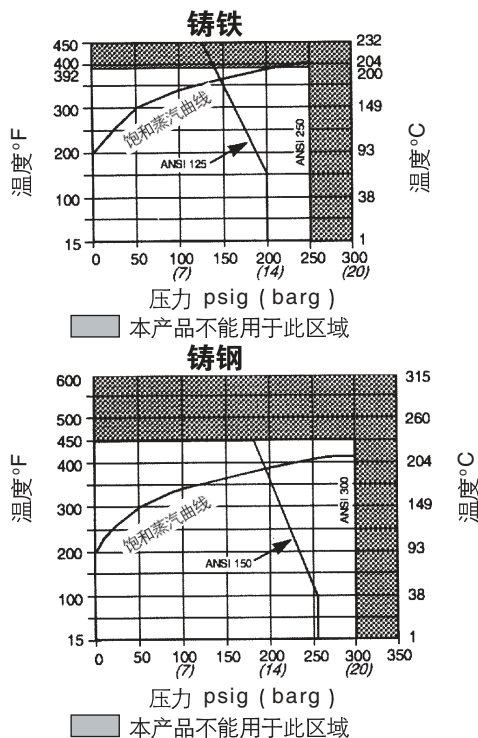
# spirax sarco

TIS 3.018

## 25PT压力/温度组合调节阀6"

25PT将压力调节和温度调节结合在一个阀上，正常工作时由温度导阀控制，而压力导阀设定一个下游压力的上限。其温度导阀上有一个温度刻度盘可用于正确的设定温度，同时有多种不同温度范围的温包。标准毛细管长度为2.4米，也有另一种标准长度为4.6米。

### 工作范围



### 下游压力范围

根据不同的下游压力范围可选择以下三种不同颜色的弹簧。

黄色: 0.2 - 2.1 bar g

蓝色: 1.4 - 7.0 bar g

红色: 5.6 - 14.0 bar g

\* 温包温度不能超过 177°C。

### C<sub>v</sub> 值

|                  |     |
|------------------|-----|
| 口径               | 6"  |
| C <sub>v</sub> 值 | 156 |

转换公式:  $C_v(US) = K_v \times 1.156$

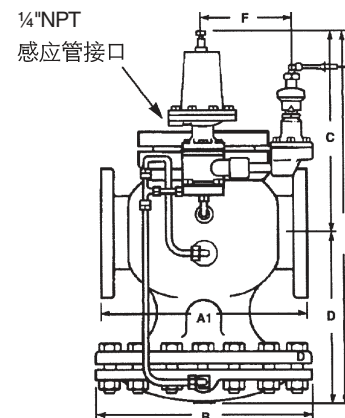
|      |                              |                    |
|------|------------------------------|--------------------|
| 型号   | 25PT                         |                    |
| 口径   | 6"                           |                    |
| 连接方式 | PN16                         | PN40, ANSI 150,300 |
| 本体材质 | 铸铁                           | 铸钢                 |
| 选项   | “S”型为缩小流量型<br>非标毛细管从1.5米到15米 |                    |

### 典型应用

储槽式汽水加热器、快速换热器和对流换热器、空气加热盘管、水槽加热盘管、蒸汽夹层锅等，以及其它对使用蒸汽压力上限有要求的其它温度控制设备。

### 产品说明

压力温度调节阀为导阀型隔膜式自作用调节阀，带有单独的压力温度导阀。单阀座型主阀、硬化处理不锈钢的阀芯。阀体材质为铸铁(或铸钢)。导阀由螺栓直接连接在阀体上，并可在不干扰连接的状态下拆卸。无需使用专用工具即可调节设定温度。同时设定温度在刻度盘上指示。感温系统带过热保护。



### 尺寸/重量 mm/kg

ANSI 150 ANSI 300

| 口径 | A1  | A1  | B   | C   | D   | E   | F   | 重量    |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 6  | 460 | 483 | 502 | 330 | 424 | 754 | 127 | 254kg |

### 标准温度范围

|             |               |
|-------------|---------------|
| 0 - 32°C    |               |
| 15°C - 50°C | 70°C - 105°C  |
| 40°C - 70°C | 95°C - 125°C  |
| 50°C - 80°C | 125°C - 160°C |