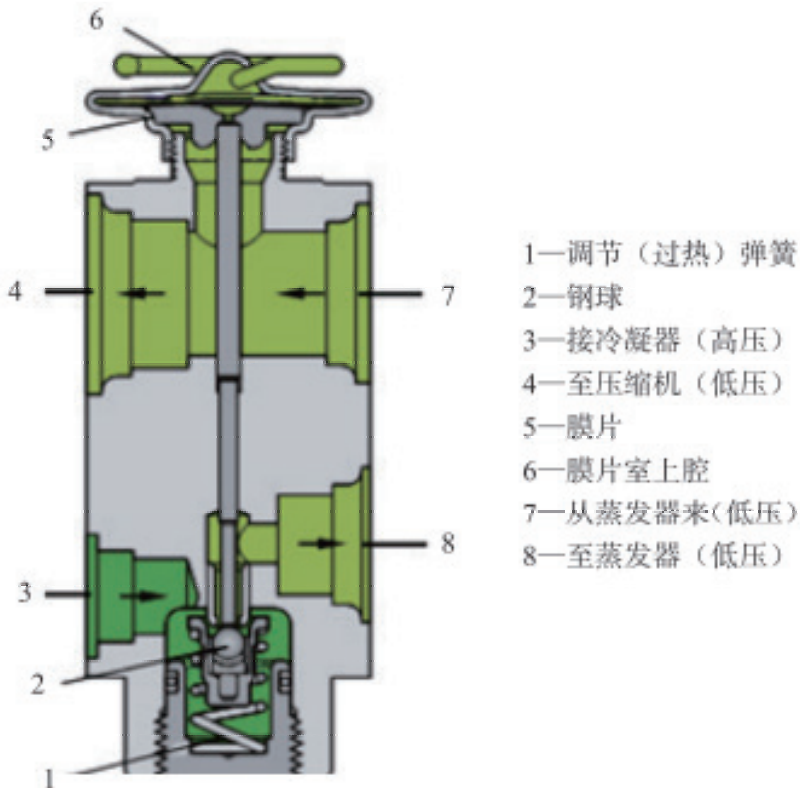


## 第五节 节流装置

### 一、H型膨胀阀

#### 1. 结构和通道



#### 2. 工作过程

##### (1) 温度调节

膨胀阀温度传感器装在制冷剂从蒸发器至压缩机的气流中。

当制冷量大时，传感器收缩，带动球阀关小节流阀通道，进入蒸发器的制冷剂减少，使制冷量下降。

当制冷量小时，传感器伸长，带动球阀开大节流阀通道，

