

第七节 电子膨胀阀

一、机械膨胀阀的缺点

1. 对温度感知有延迟
2. 调节范围受限
3. 调节精度低
4. 适应温度差

在环境温度低的时候，其感温包内部的感温介质的压力变化大大减少，严重影响力调节性能。

二、电子膨胀阀

1. 结构
2. 原理

通过控制线圈的导通的占空比精确控制阀门开启的大小