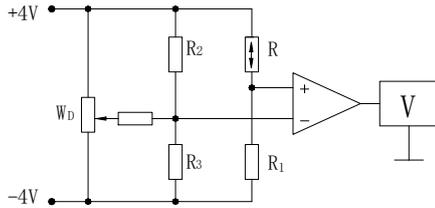


问题：设计三种不同传感原理的位移测量传感器，并画出相应的测量转换电路框图。

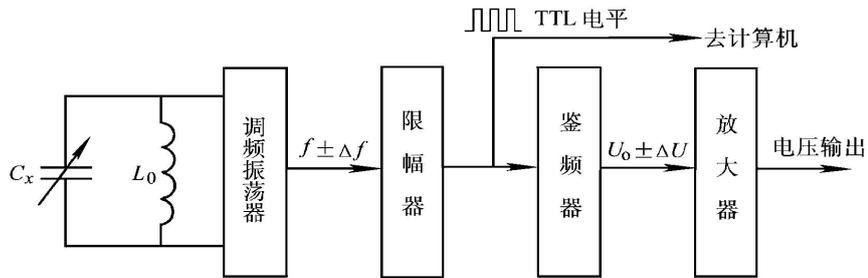
习题解答指导：

只要能实现位移检测的传感器，都是可以的。

1、应变电阻位移传感器



2、电容位移传感器（6分）



3、电感位移传感器（7分）

