Sx00自动量程功能方案：

1、Qt端实现

不足点：1、业务逻辑复杂：Qt需判断并匹配量程；

2、通信代价增大：每次值设置或请求需要多次通信才能完成；

3、代码复用性低：针对不同的模拟板其量程档位不一致，关于量程方面代码复用性少；

4、功能定位不清晰：

2、MCU端实现

好处：1、减少重复通信和业务请求；

必要性：1、扫描最终要实现量程模式自适应等功能，MCU必须有自动量程切换功能来实现扫描过程中量程自适应；

2、方便调试：针对不是对应的上位机操作能正常响应；