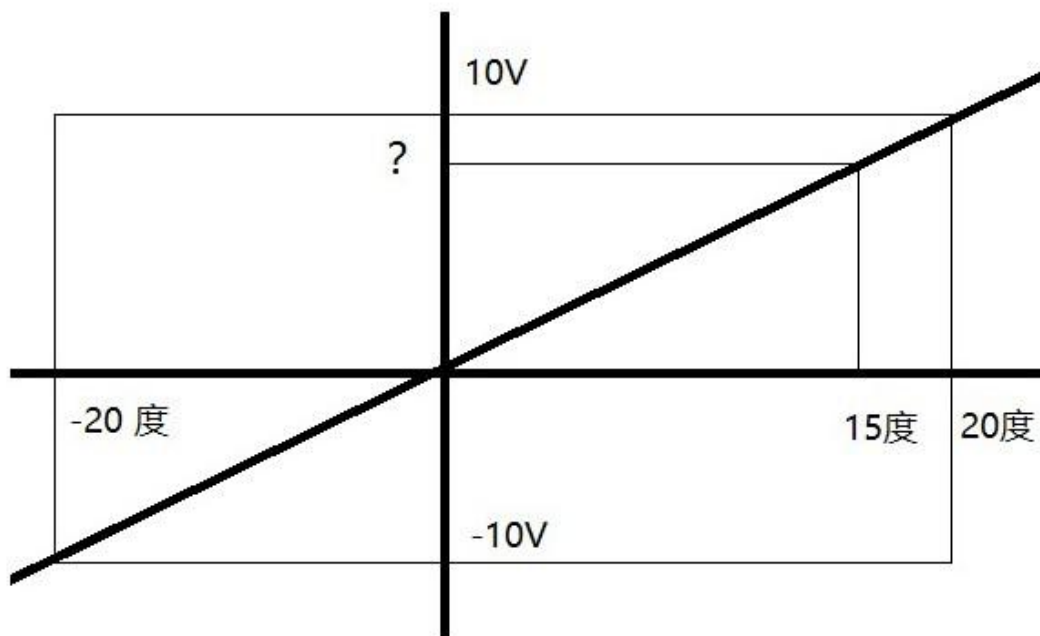
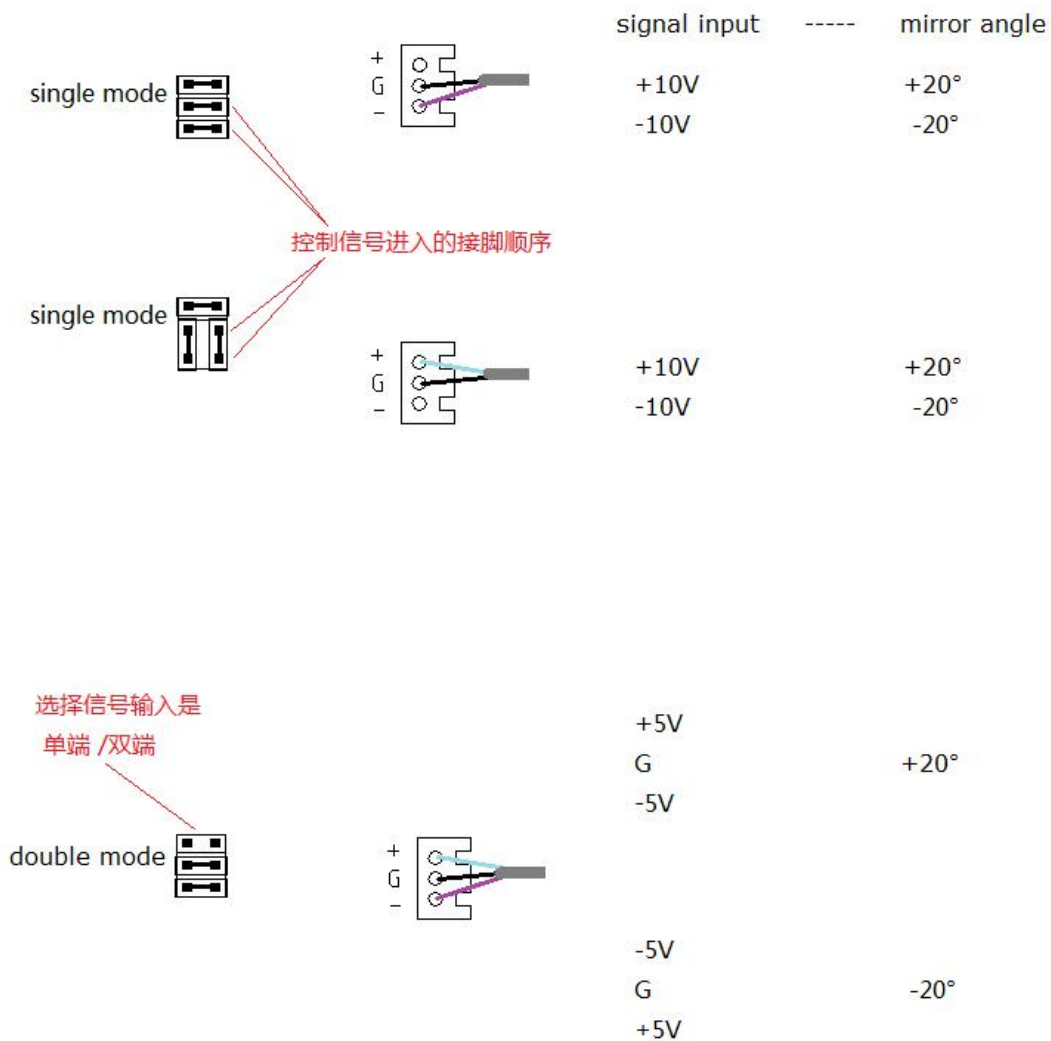


## 振镜使用说明

电机 是我们 自己做的，电机是 摆动 工作的，特殊电机；  
我们不带控制板，只有驱动板，没有程序，  
您需要用带程序的控制板，做主控，给信号过来 控制振镜动作；  
给振镜 电压模拟信号来控制，  
在单端信号输入方式下，负 10 伏 到 正 10 伏 变化，对应振镜镜片负二十度到正二十度的角度变化；  
线性关系，99%线性度；  
信号频率决定 镜片摆动的 机械变化 速度；  
但镜片用最大角度摆动时，信号频率就不能太高（300HZ 以下为宜），不然容易损坏振镜；  
信号电流不需要太大（一般在 500mA 之内，超过也无妨）；  
控制信号 要尽量趋近于 正弦波，以保证 振镜电机的机械动作，平滑度好，寿命长；  
振镜可以识别 0.001V 的电压波动；





这是个表，用来说明 信号接口定义的；其中 跳线 可以选择 单端 / 双端 输入方式； 不同的信号电压 对应着 镜片不同的摆动角度；

注意 如果您选的是 低端产品，简化版；  
跳线 选择 单端 / 双端信号输入 无效；  
没有 这个 功能；  
但是 图表上的 接口定义 可以参考；

振镜 只要电源一通电，镜片就自动 定在 初始位置了，  
而不通电时，镜片是在自由无束缚力的状态；  
所以，您想不让它动，只要不给任何信号源，通电就行了，振镜自然就会保持静止的一个角度；