

外部启动设置方法

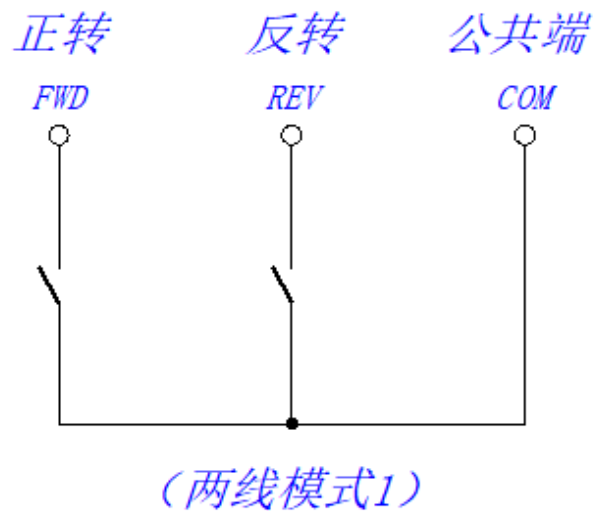
变频器外部端子启停方式有四种，用的最多的是两线式模式 1 和三线式模式 1 这两种。

第一种：自锁开关控制启停（出厂为这种控制方式）

该控制模式下：**FWD** 闭合变频器正转，断开停止；
REV 闭合变频器反转，断开停止；
FWD 和 **REV** 同时闭合和断开，变频器停止运转。

参数：**F0.15** 设为 1（外部端子控制）
F1.08 设为 0（两线式1，出厂默认值不用改动）

接线图如下：



自锁开关图：



第二种：自锁开关控制启停

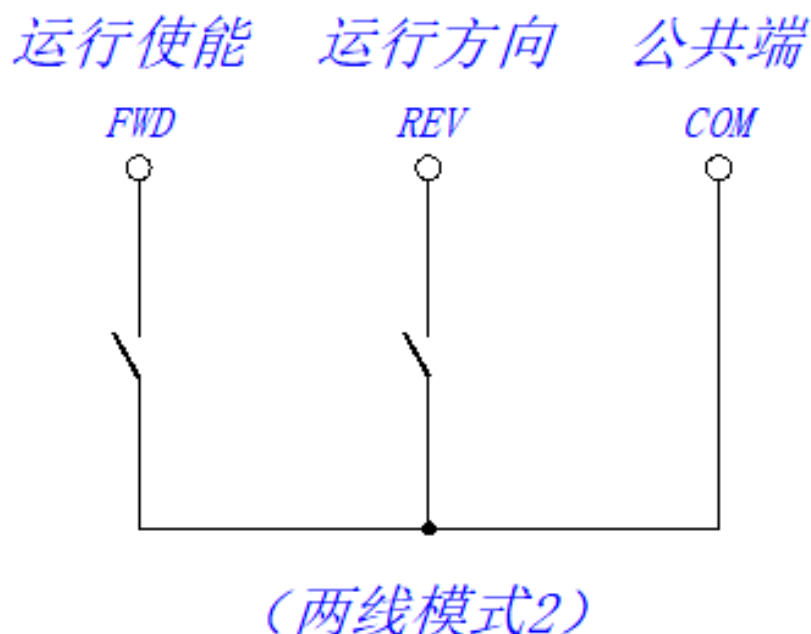
该控制模式下：FWD 闭合，REV 断开时，变频器正转；
FWD 闭合，REV 闭合时，变频器反转；
FWD 断开停止。

（通俗点说：FWD 控制启停，REV 控制方向；
REV 断开正转，REV 闭合反转。）

参数：F0.15 设为 1（外部端子控制）

F1.08 设为 1（两线式 2）

接线图如下：



第三种：复位开关控制启停（按下闭合，松开断开式）

该控制模式下：X1 为使能端子，方向分别由 FWD、REV 控制。

X1 闭合情况下，闭合下 FWD 变频器正转；

闭合下 REV 变频器反转。

按下 X1 断开变频器停止。

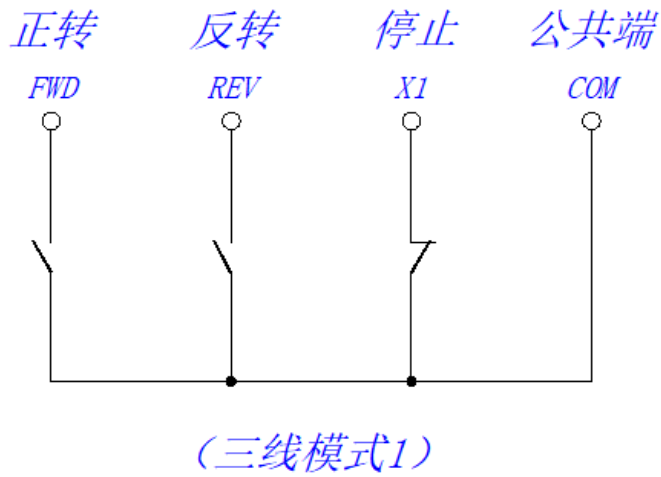
（通俗点说：FWD 接绿色开关常开，REV 接绿色开关常开； X1 接红色开关常闭）

参数：F0.15 设为 1（外部端子控制）

F1.00 设为 9（三线式运行控制）

F1.08 设为 2（三线式 1）

接线图如下：



复位开关图:



第四种：复位和自锁开关控制启停（FWD 和 X1用复位开关，REV用自锁开关）

该控制模式下：X1 为使能端子（也叫停止按钮）
 FWD 为运行命令（也叫运行按钮）
 REV 为运行方向（也叫正反切换开关）

参数：F0.15 设为 1（外部端子控制）
 F1.00 设为 9（三线式运行控制）
 F1.08 设为 3（三线式 2）

接线图如下：

