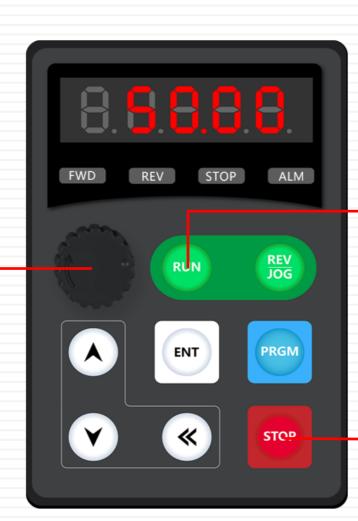


1、面板启动 面板电位器调速

电位器

顺时针加频率 逆时针减频率



RUN 运行键

STOP 停止/故障 复位键

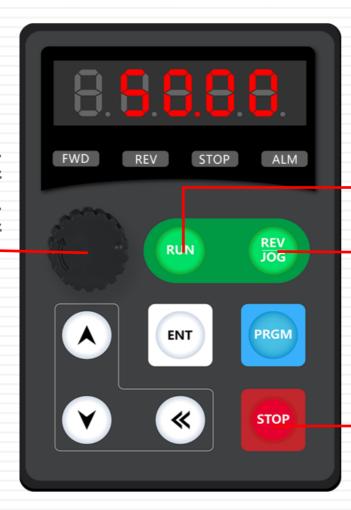


2、面板正反转 面板电位器调速

参数设置: P7-01设为0

电位器

顺时针加频率 逆时针减频率



RUN 正转

REV/JOG反转

STOP

停止/故障 复位键

3、面板启动 面板上下键调速

参数设置: P0-03设为0



RUN 运行键

- ▲ 频率递加
- ▼ 频率递减

STOP

停止/故障复位键

4、面板启动 面板上下键调速 (掉电保存参数)

参数设置: P0-03设为1

P0-23设为1

RUN 运行键

FWD REV STOP ALM

RUN REV
JOG

ENT
PRGM

«

STOP

¥

8.6.6.6.6

- ▲ 频率递加
- ▼ 频率递减

STOP

停止/故障复位键



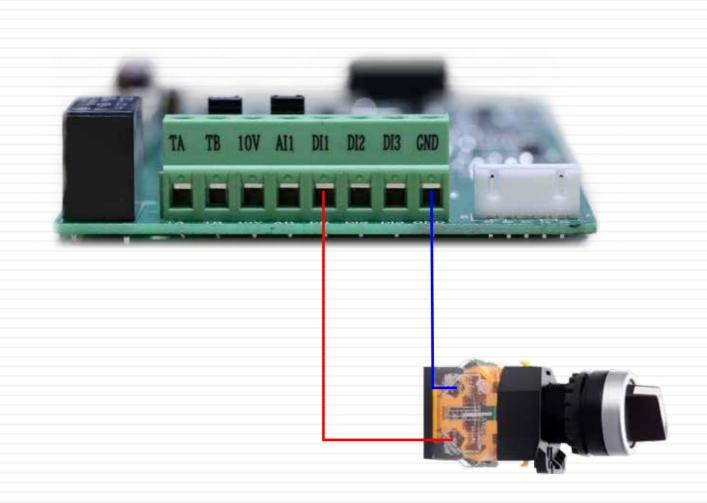
M-driver 5、外部端子正转 面板电位器调速

参数设置: P0-02设为1



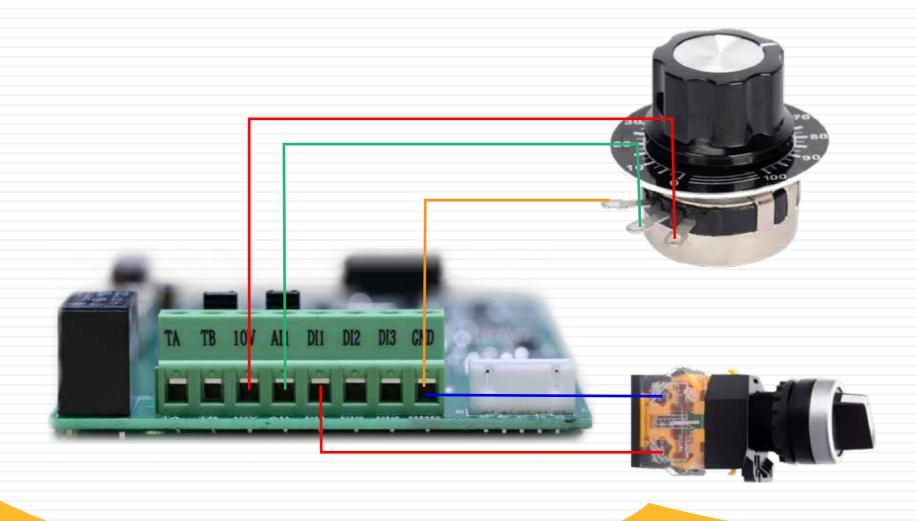
电位器

顺时针加频率 逆时针减频率



6、部端子正转 外部电位器调速

参数设置: P0-02设为1



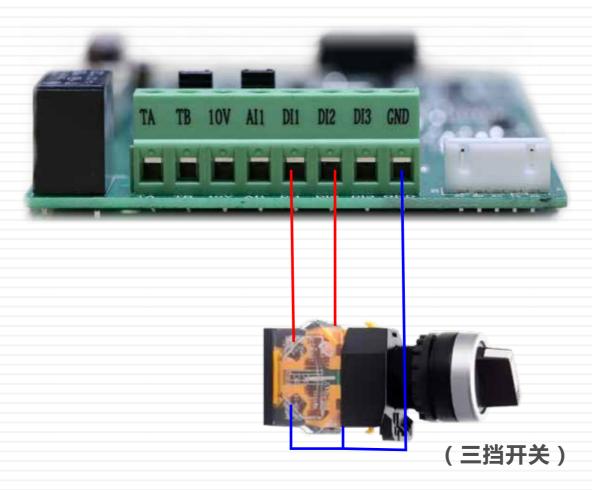
M-driver 7、外部端子正反转 面板电位器调速

参数设置: P0-02设为1



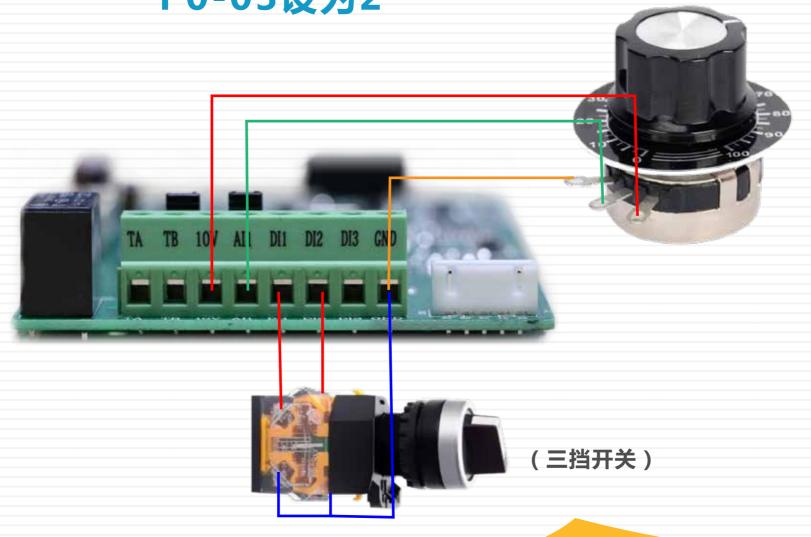
电位器

顺时针加频率 逆时针减频率



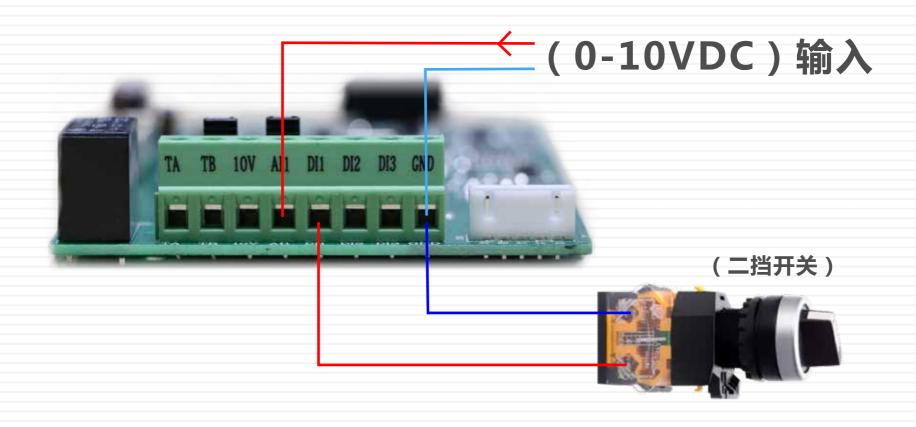
M-driver 8、外部端子正反转外部电位器调速

参数设置: P0-02设为1



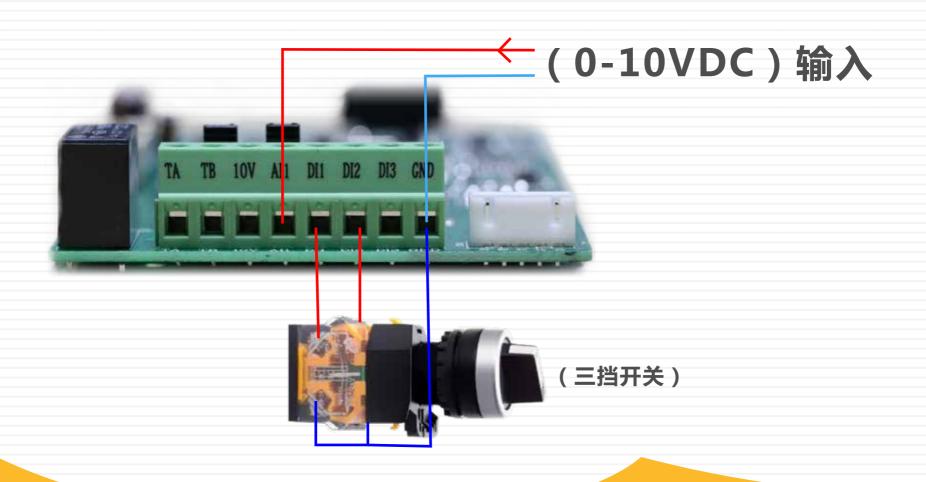
9、外部端子正转 外部模拟电压信号 (0-10V) 调速

参数设置: P0-02设为1



10、外部端子正反转 外部模拟电压信号(0-10V)调速

参数设置: P0-02设为1



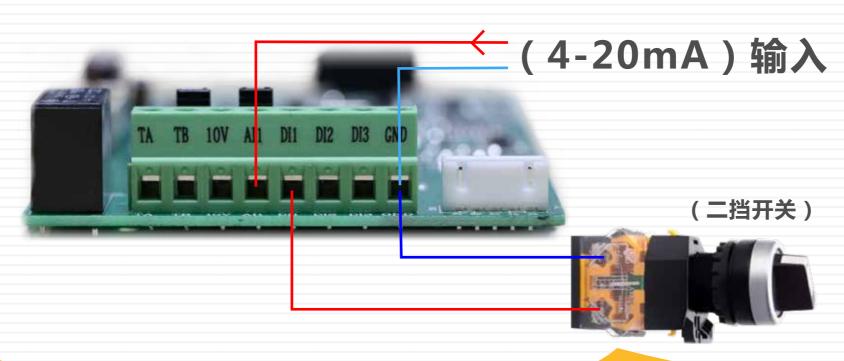


11、外部端子正转 外部模拟电流信号4-20mA调速

JP2跳帽短接1和2脚

参数设置: P0-02设为1





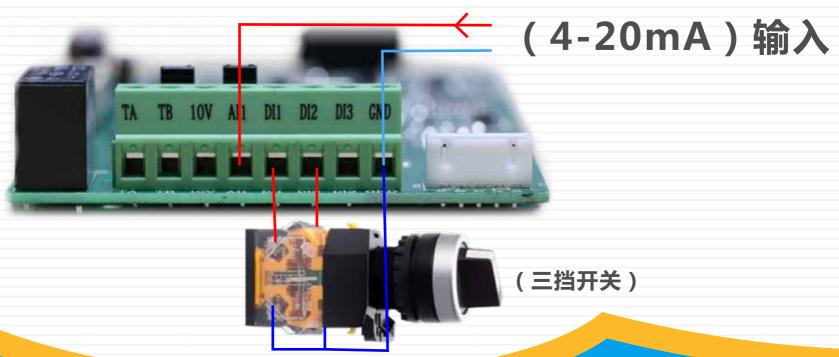


12、外部端子正反转 外部模拟电流信号4-20mA调速

参数设置: P0-02设为1

JP2跳帽短接1和2脚



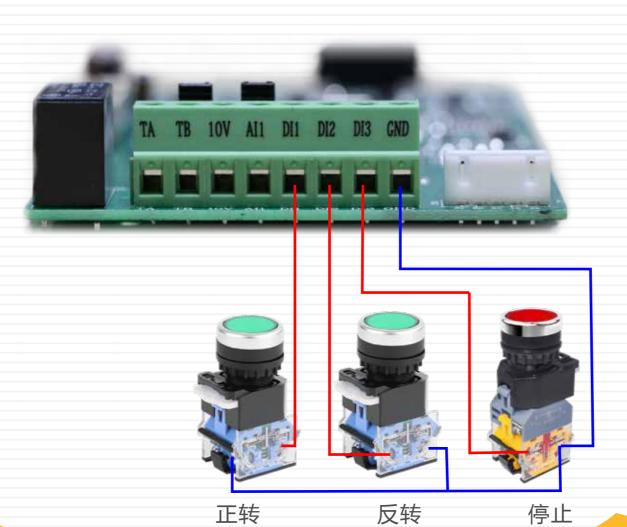


M-driver 13、外部端子启动 三线制控制1

参数设置: P0-02设为1

P4-02设为3

P4-11设为2



点动按钮(带复位)

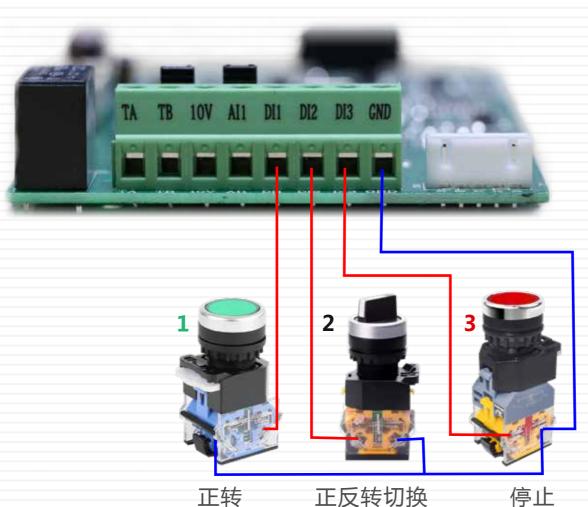
一美捷伟变频一

M-driver 14、外部端子启动 三线制控制2

参数设置: P0-02设为1

P4-02设为3

P4-11设为3



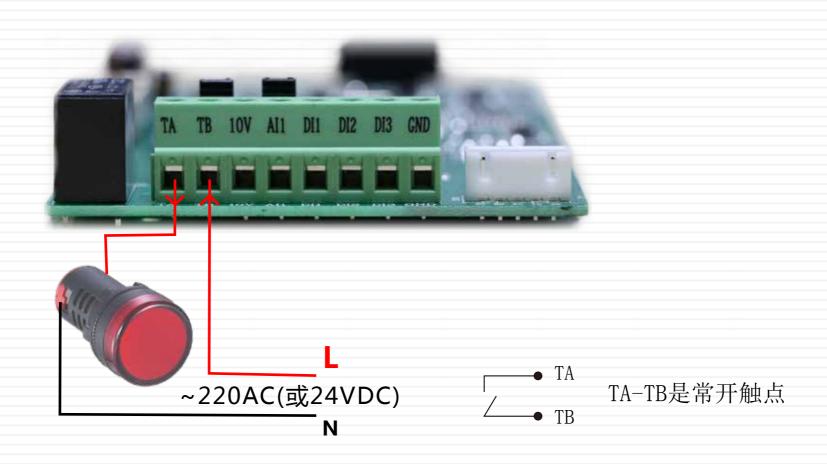
1、3:点动按钮(带复位)

2:转换开关

M-driver 15、继电器TA TB 应用说明

参数设置: P5-02设为2

(变频器故障输出)



M-driver 16、外部端子正转 2段速设置

参数:

P0-02设为1(端子控制)

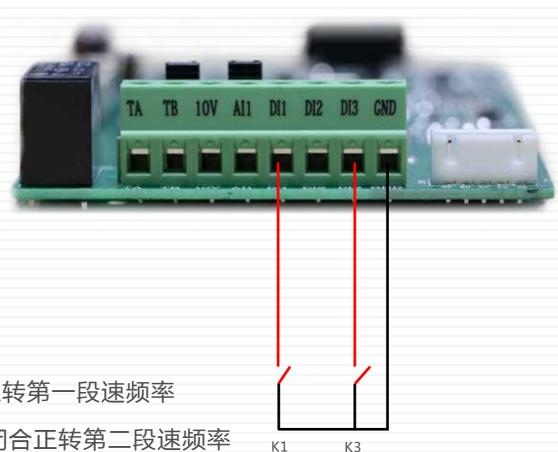
P0-03设为6(多段指令)

P4-03设为0

P4-02设为12(多段指令端子1)

PC-00设置第一段速频率

PC-01设置第二段速频率



K1闭合正转第一段速频率

K1、K3闭合正转第二段速频率

M-driver 17、外部端子正转 反转 2段速设置 一美捷伟变频一

参数:

P0-02设为1(端子控制)

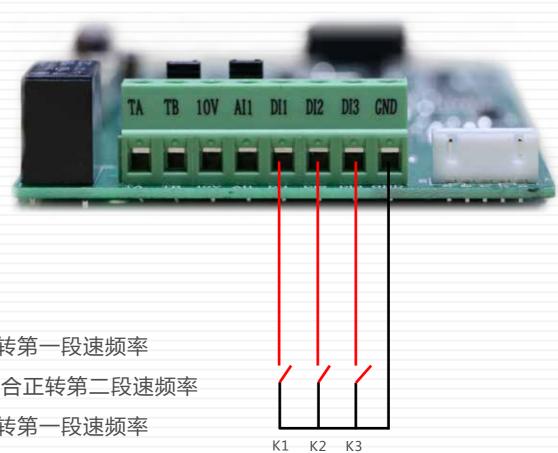
P0-03设为6(多段指令)

P4-03设为0

P4-02设为12(多段指令端子1)

PC-00设置第一段速频率

PC-01设置第二段速频率



K1闭合正转第一段速频率

K1、K3闭合正转第二段速频率

K2闭合反转第一段速频率

K2、K3闭合反转第二段速频率

18、外部端子正转 3段速设置

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6(多段指令)

P4-03设为0

P4-04设为0

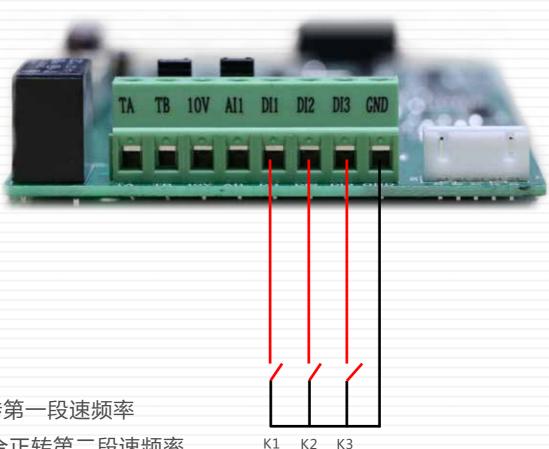
P4-01设为12(多段指令端子1)

P4-02设为13(多段指令端子2)

PC-00设置第一段速频率

PC-01设置第二段速频率

PC-02设置第三段速频率



K1闭合正转第一段速频率

K1、K2闭合正转第二段速频率

K1、K3闭合正转第三段速频率

M-driver 19、外部端子正转 4段速设置

参数:

P0-02设为1(端子控制)

PO-03设为6 (多段指令)

P4-03设为0

P4-04设为0

P4-01设为12(多段指令端子1)

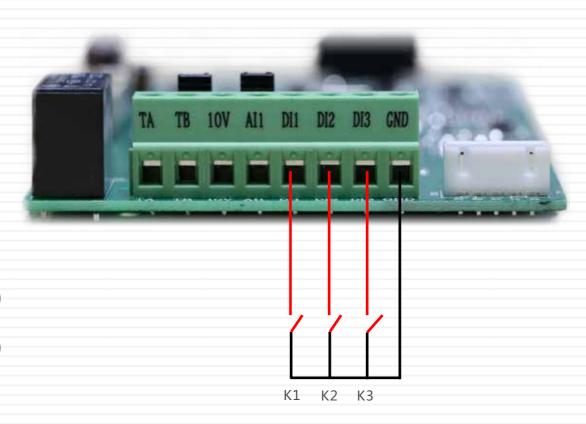
P4-02设为13(多段指令端子2)

PC-00设置第一段速频率

PC-01设置第二段速频率

PC-02设置第三段速频率

PC-03设置第四段速频率



K1闭合正转第一段速频率

K1、K2闭合正转第二段速频率

K1、K3闭合正转第三段速频率

K1、K2、K3闭合正转第四段速频率

20、外部端子正转 2段速设置 第一段可以面板电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6(多段指令)

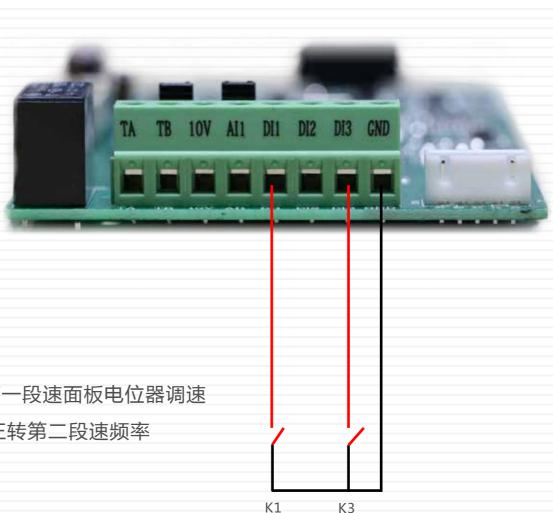
P4-03设为0

P4-02设为12(多段指令端子1)

PC-01设置第二段速频率

PC-51设为3

(第一段速面板电位器调速)



K1闭合正转第一段速面板电位器调速 K1、K3闭合正转第二段速频率

21、外部端子正转 反转 2段速设置 第一段速可以面板电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6(多段指令)

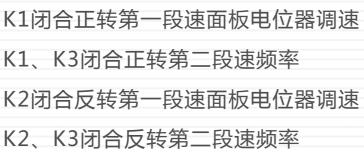
P4-03设为0

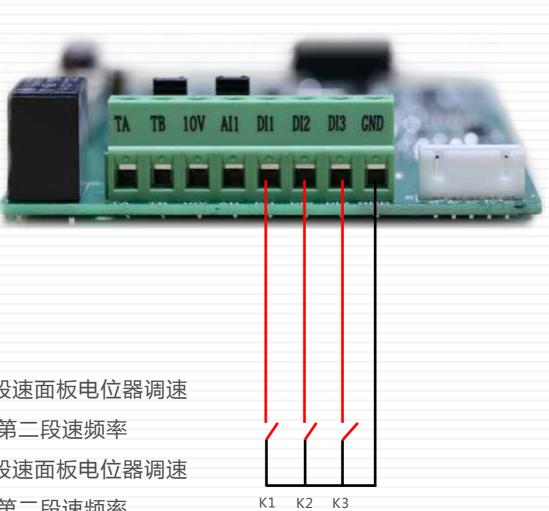
P4-02设为12(多段指令端子1)

PC-01设置第二段速频率

PC-51设为3

(第一段速面板电位器调速)





22、外部端子正转 2段速设置 第一段可以外部电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6 (多段指令)

P4-03设为0

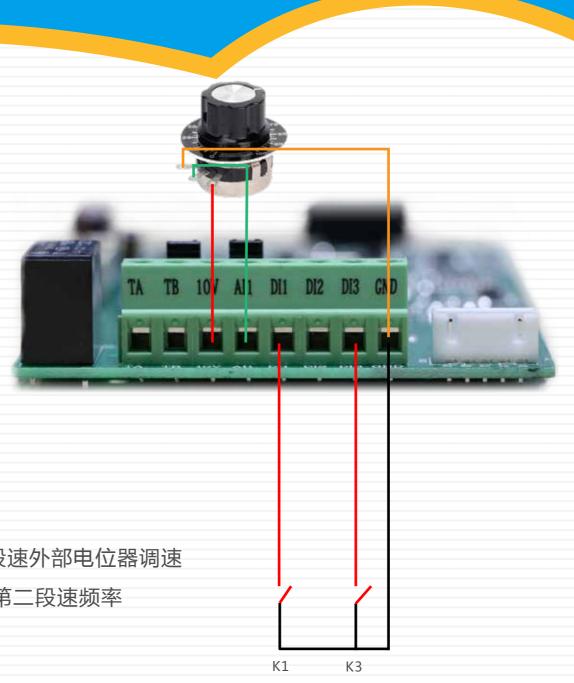
P4-02设为12(多段指令端子1)

PC-01设置第二段速频率

PC-51设为1

(第一段速外部电位器调速)

K1闭合正转第一段速外部电位器调速 K1、K3闭合正转第二段速频率



23、外部端子正转 反转 2段速设置 第一段速可以外部电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6(多段指令)

P4-03设为0

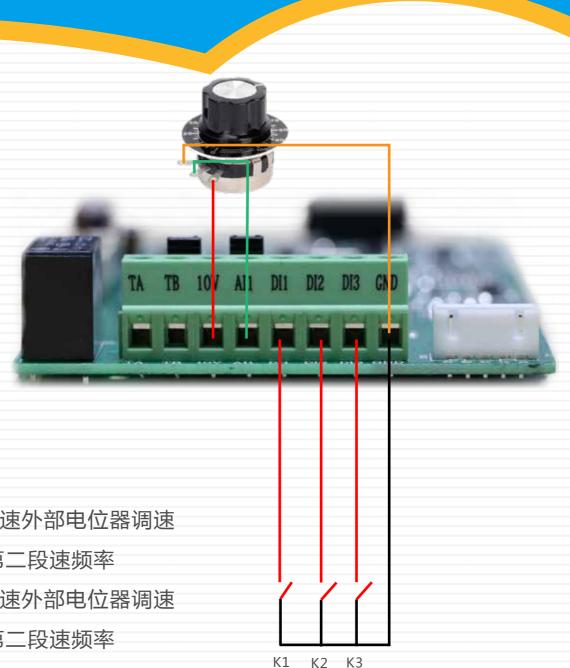
P4-02设为12 (多段指令端子1)

PC-01设置第二段速频率

PC-51设为1

(第一段速外部电位器调速)

K1闭合正转第一段速外部电位器调速 K1、K3闭合正转第二段速频率 K2闭合反转第一段速外部电位器调速 K2、K3闭合反转第二段速频率



24、外部端子正转 3段速设置 第一段可以面板电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6 (多段指令)

P4-03设为0

P4-04设为0

P4-01设为12(多段指令端子1)

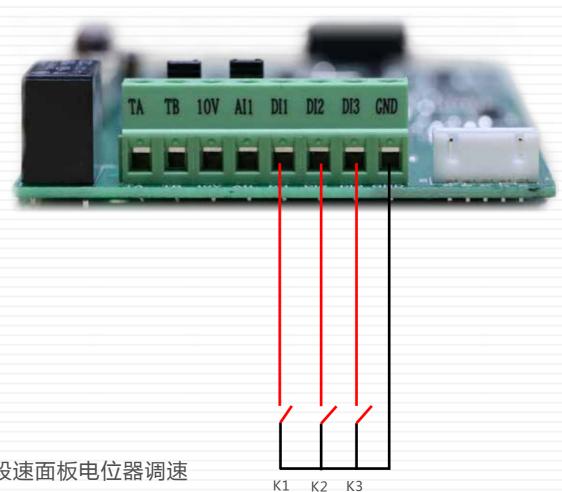
P4-02设为13(多段指令端子2)

PC-01设置第二段速频率

PC-02设置第三段速频率

PC-51设为3

(第一段速面板电位器调速)



K1闭合正转第一段速面板电位器调速

K1、K2闭合正转第二段速频率

K1、K3闭合正转第三段速频率

25、外部端子正转 3段速设置 第一段可以外部电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6 (多段指令)

P4-03设为0

P4-04设为0

P4-01设为12(多段指令端子1)

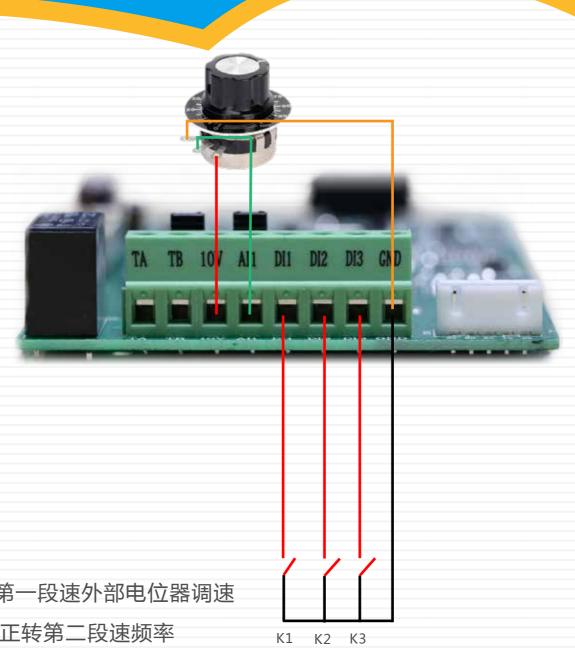
P4-02设为13 (多段指令端子2)

PC-01设置第二段速频率

PC-02设置第三段速频率

PC-51设为1

(第一段速外部电位器调速)



K1闭合正转第一段速外部电位器调速

K1、K2闭合正转第二段速频率

K1、K3闭合正转第三段速频率

26、外部端子正转 4段速设置 第一段可以面板电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

PO-03设为6 (多段指令)

P4-03设为0

P4-04设为0

P4-01设为12 (多段指令端子1)

P4-02设为13 (多段指令端子2)

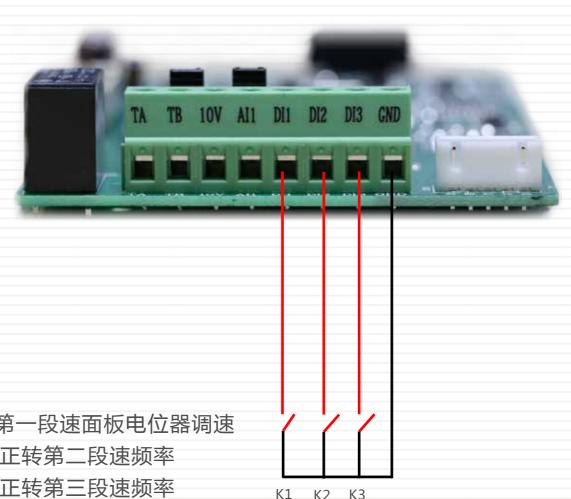
PC-01设置第二段速频率

PC-02设置第三段速频率

PC-03设置第四段速频率

PC-51设为3

(第一段速面板电位器调速)



K1闭合正转第一段速面板电位器调速

K1、K2闭合正转第二段速频率

K1、K3闭合正转第三段速频率

K1、K2、K3闭合正转第四段速频率

27、外部端子正转 4段速设置 第一段可以外部电位器调速

参数:

P0-02设为1(端子控制)

P0-03设为6(多段指令)

P4-03设为0

P4-04设为0

P4-01设为12 (多段指令端子1)

P4-02设为13(多段指令端子2)

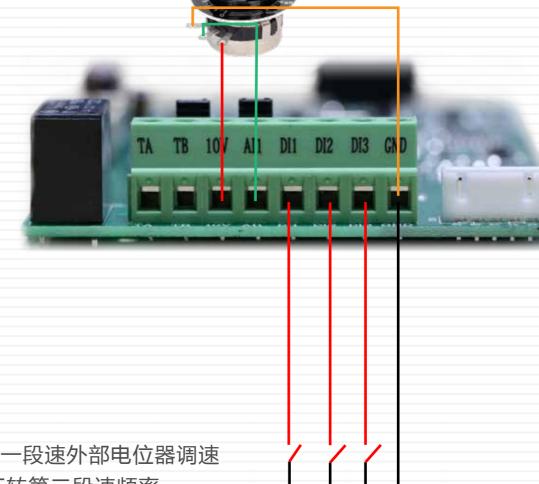
PC-01设置第二段速频率

PC-02设置第三段速频率

PC-03设置第四段速频率

PC-51设为1

(第一段速外部电位器调速)



K1 K2 K3

K1闭合正转第一段速外部电位器调速

K1、K2闭合正转第二段速频率

K1、K3闭合正转第三段速频率

K1、K2、K3闭合正转第四段速频率

28、恒压供水 远传压力表调试方法

参数:

P0-03设为8(PID)

P8-49设为45 (唤醒频率)

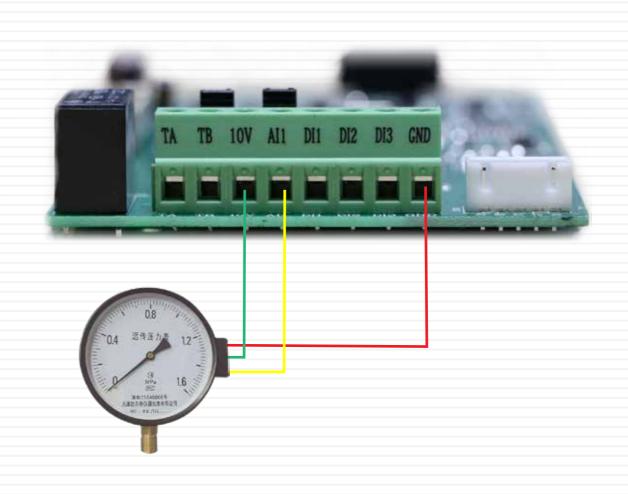
P8-51设为40(休眠频率)

PA-01压力设置

(如:表的量程为1.0MP,需要4公斤的压力,则设为40.0%; 表的量程为1.6MP,需要4公斤的压力,则设为25.0%。)

PA-06设为0.5(积分时间)

U0-09查看反馈压力



29、恒压供水 压力变送器调试方法

参数:

P0-03设为8(PID)

P8-49设为45(唤醒频率)

P8-51设为40(休眠频率)

PA-01压力设置

(如:表的量程为1.0MP,需要4公斤的压力,则设为40.0%; 表的量程为1.6MP,需要4公斤的压力,则设为25.0%。)

PA-02设为1(电流信号反馈)

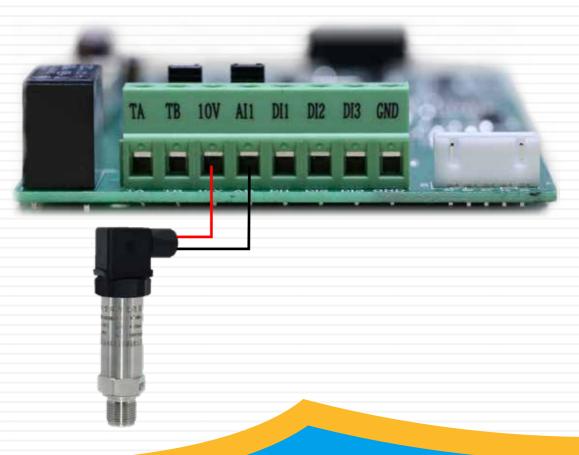
PA-06设为0.5(积分时间)

U0-10查看反馈压力

JP1跳帽短接1和2脚

JP2跳帽短接1和2脚





M-driver 30、恒压供水 电接点压力表调试方法

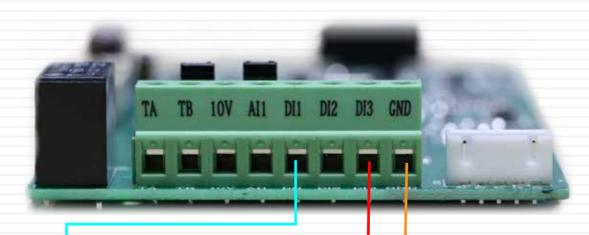
参数:

P0-02设为1

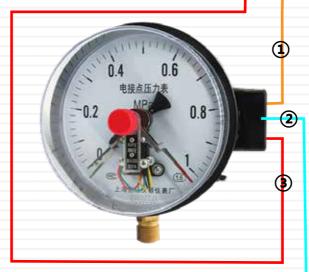
P4-02设为3

P4-11设为2

P4-38设为00100







启动按钮

DI1串个常闭复位按钮

注:

- ① COM(公共端)
- ② DI1 (下限)
- ③ DI3 (上限)