

# 压力变送器接法

## (1)、参数设置:

F0.15设为1 (如果是外部启动就设置此参数)

P2.00设为1 (PID闭环运行控制模式)

F2.05压力设置 (如: 压力变送器的量程为1.0MP, 需要4公斤的压力, 则设为0.4;  
变送器量程为1.6MP, 需要5公斤的压力, 则设为0.5)

F2.02设为1 (电流信号反馈)

F2.27量程设置 (出厂默认设置为1.0MP; 可根据压力变送器的实际量程设定)

F2.11比例增益一般不改 (PID响应太慢则可以调大此值, 太快则调小此值)

F2.12积分时间推荐值为0.5 (PID响应太慢则可以调小此值,

F2.26设为1 (一拖一恒压供水模式)

F2.19苏醒压力值

F2.20睡眠压力值 (一般情况下睡眠压力要比苏醒压力大)

F2.22休眠频率推荐值30 (如果变频器频率稳定在35Hz不停泵, 则把此值设置  
大于35Hz就可以)

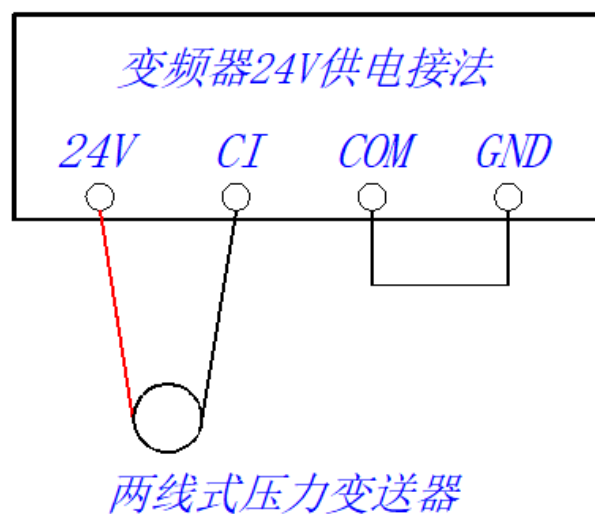
b-14查看设定压力

b-15查看反馈压力 (当反馈压力正常时变频器才能正常工作)

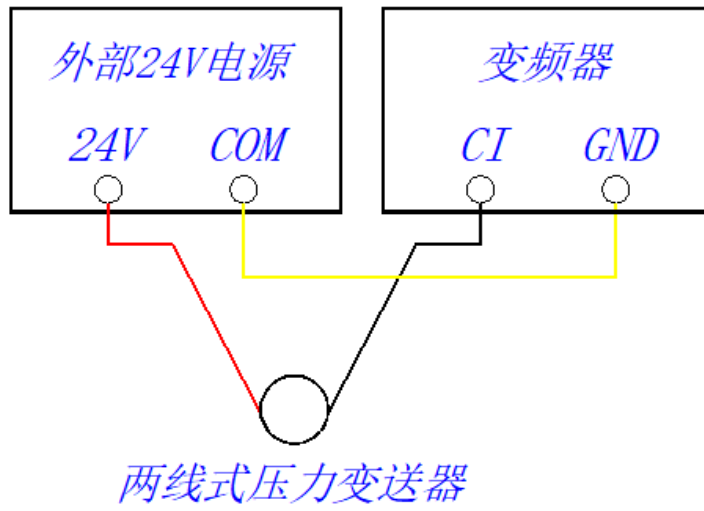
注: 压力变送器输出的信号是 4~20mA, 变频器 F2.02 出厂接受的是 0~10V的  
电压信号。要把 F2.02 的值设为6 (由CI模拟输入4~20mA)。

## (2)、压力变送器接线图:

①、变频器 24V 供电接线图如下:



②、外部供电接线图如下:



(3)、压力变送器实物图：

