

# 空压机应用

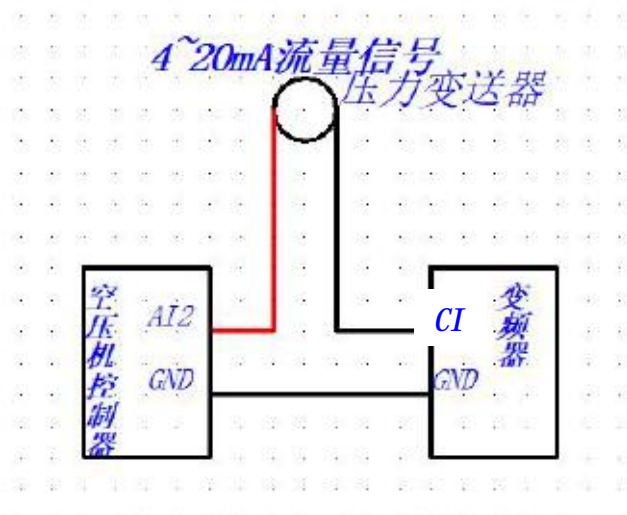
## (1)、参数设置:

参数代码	名称	设定值	说明
F0.15	命令源选择	1	端子命令
F0.03	频率源选择	5	模拟量电压输入
F0.27	下限频率	25	根据现场可以适当改动
F2.05	压力数值给定	0	根据现场使用情况设定
F2.02	反馈通道选择	0	0表示VI电压通道；1表示CI电流通道
F2.27	给定反馈量程	1.000MP	根据现场使用情况设定
F2.11	比例增益	0.5	一般不动
F2.12	积分时间	10（出厂值）	可以根据现场稍有改动
F2.00	闭环运行控制	1（有效）	此值设置为0时闭环控制无效
F2.26	恒压供水模式选择	1（1拖1模式）	此值设为0时恒压供水无效

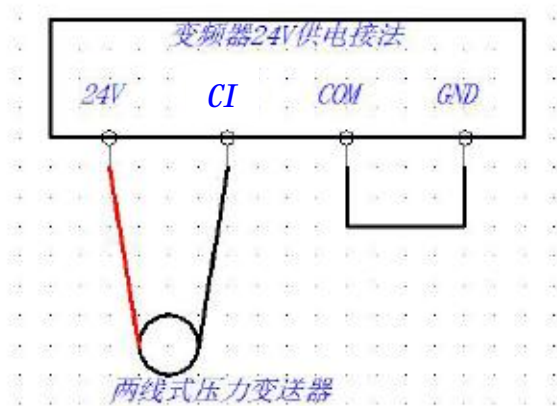
注：压力变送器输出的信号是 4~20mA，变频器反馈通道F2.02应设为6（由CI模拟输入4~20mA）。

## (2)、接线图:

第一种：借用空压机本身的压力变送器接法（电流信号串接法）



第二种：外加压力变送器:



第三种：外加远传压力表：

