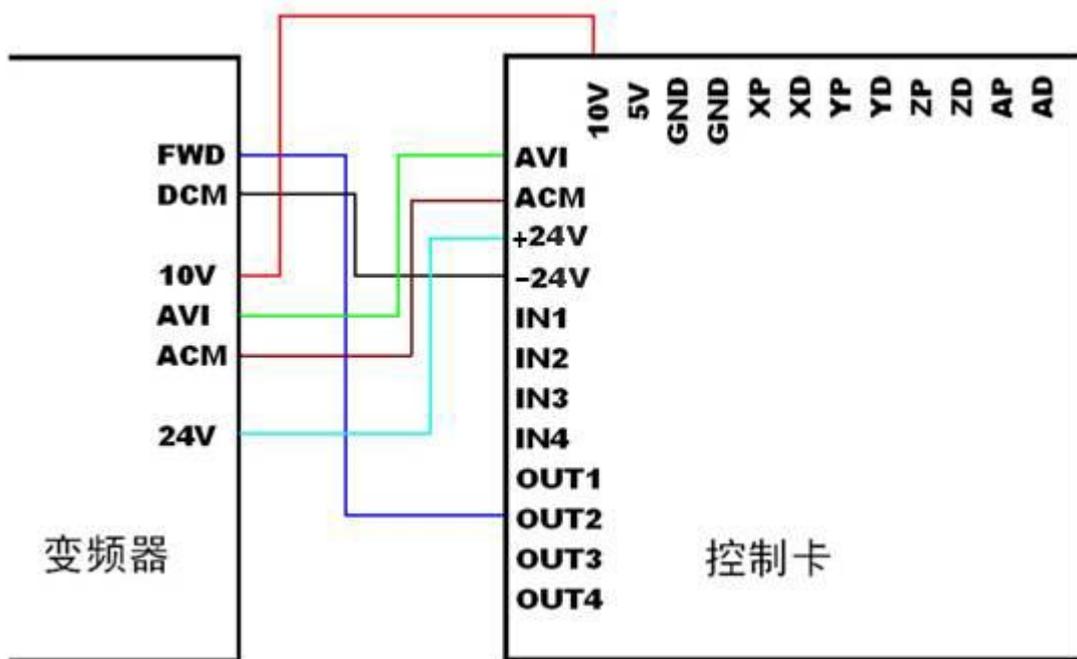


## 超能型2020版控制卡变频器接线方式图



### 变频器端子说明：

- v FWD: 正转/启动端子；有的变频器可能是多功能端子S1或X1
- v DCM: 数字信号地；有的变频器叫做公共地COM
- v 10V: 10V电压输出；有的变频器可能是12V或者5V
- v AVI: 0到10V模拟量输入
- v ACM: 10V模拟信号地；有的变频器叫做公共地COM
- v 24V: 24V电源输出

### 控制卡端子说明：

- v 10V: 10V电压输入
- v AVI: 模拟量输出接口，输出0到10V模拟量调速信号
- v ACM: 模拟信号地
- v +24V: 24V电源输入；用来给IN和OUT等数字信号端子供电
- v -24V: 数字信号的地；+24V和-24V端子接入变频器提供的24V供电；若变频器无24V电源输出，则需要控制卡的+24V端子和-24V端子上另外加12V到24V的直流电源
- v IN1~IN4: 数字信号输入端子；可用来连接限位开关、急停开关等信号输入
- v OUT1~OUT4: 数字信号输出端子；可用来驱动继电器或输出控制信号