

产品特点:

- 1、适用12V -30V直流无刷电机驱动
- 2、可用于上位机（PLC或单片机）、PWM或模拟量调速；
- 3、手动调速（带电位器，也可在室外）电位器手动调速）；
- 4、PID速度环、电流环控制、启停（EN）；正反转控制（F / R）；制动快速制动（BRK）；
- 5、过载保护设置：通过电位器线性设置电机保护参数；
- 6、高速扭矩输出稳定转速稳定低速大扭矩输出；
- 7、过流、过压、欠压、闭锁和霍尔信号是非法的，异常温度保护报警信号输出；

应用领域:

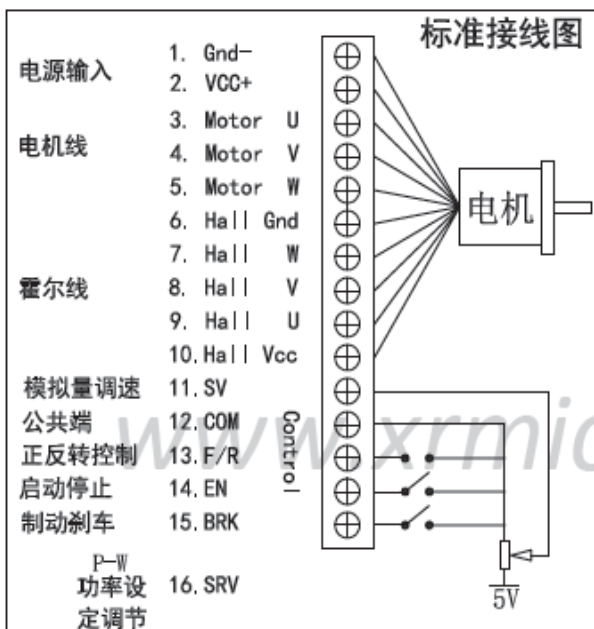
工业自动化设备、传动设备、医疗设备、纺

电气参数

输入		输出	
1. 电机功率	120W	8. 霍尔信号	HA、HB、HC
2. 工作电压	DC12-30V	9. 信号输入	3
3. 输出最大电流	15A<60S	10. 设置“SP”	0~+5V
4. 连续输出电流	8A	11. 起动“EN”	0~+5V
5. 绝缘电阻:	常温常压下大于于500M	12. 向“F/R”	0~+5V
6. 工作温度	-10~+50℃	13. 方向“F/R“BK”	0~+5V
7. 存储温度	-20~+125℃		

调速方式:本驱动器提供以下3种调速方式，用户可任选一种；

- A. 电位器直接调速：驱动器上装有电位器，可通过旋转电位器直接进行调速
- B. 模拟电压调速：可将外部电位器的两个固定端分别接于驱动器的控制信号端口的VCC和COM端，将调节端接于SV端外接电位器（10K~100K）调速，也可以通过其他控制单元（如PLC，单片机等）输入模拟电压到SV端实现调速（相对SV端口的接受范围为DC 0v~+5V, 对应电机转速为0~额定转速（使用此功能请将RV关掉）。”
- C. 可使用外部数字信号调速：在SV与GND之间可以施加幅值为5V，频率为1KHz~3KHz的频率数字信号进行线性调速，速受其频率线性调节。（使用此功能请将RV关掉）。



控制接线图

