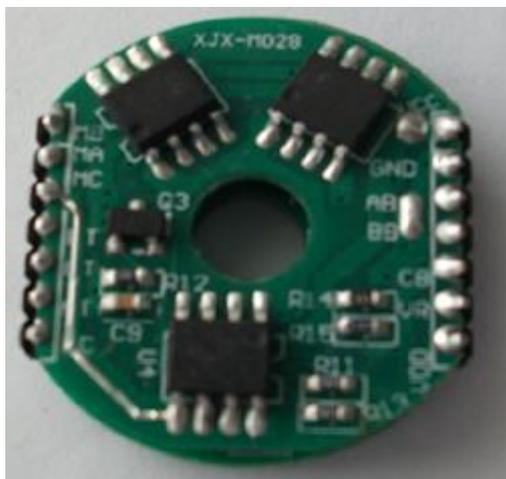


## 三相电机控制器使用说明书

### 一：控制器图片（控制器型号：XJX-M028）



### 二：控制器电性规格：

额定电压：DC12/24V                      额定功率： $\leq 24W$ （电压：24V）

工作电流：（MAX：1000mA）              过电流保护：2.5A（可通过外部电阻设定）

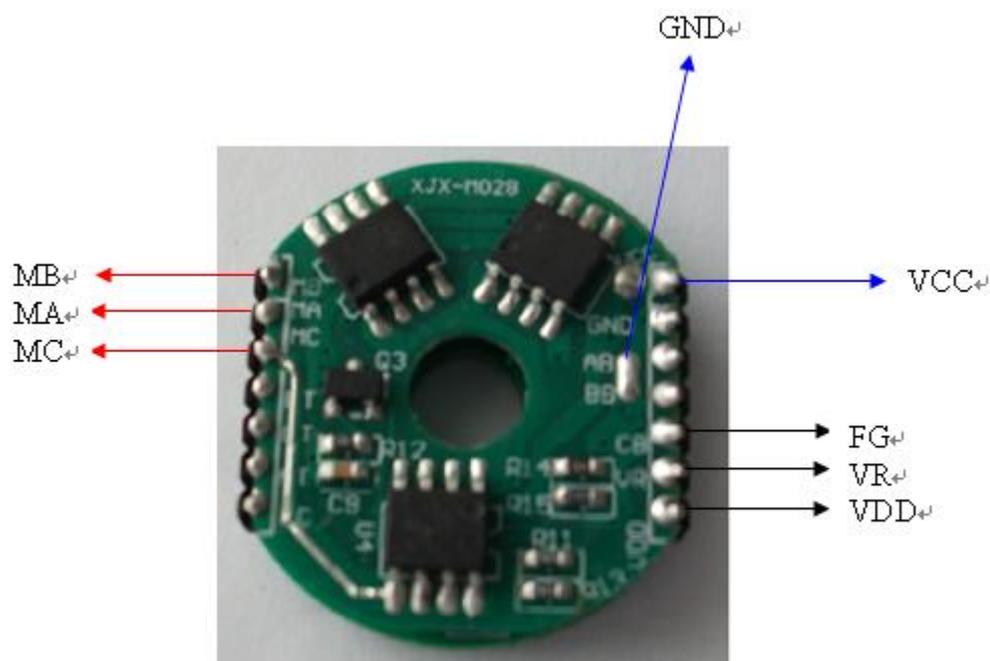
控制器尺寸：外径 25.3mm，内径 6mm

工作温度：-10℃--75℃                      存储温度：-30℃--125℃

### 三：控制器接线端子说明：

- 1: MA,MB,MC: 电机三相线接口
- 2: VCC: 电源输入正极
- 3: GND: 电源地和控制信号接地
- 4: FG: 电机转速信号输出
- 5: VR: 电机调速，使用 0-5V 电压进行速度调节
- 6: VDD: 控制板+5V 电压输出

#### 四：控制器接线示意图



#### 五：控制器使用方法和注意事项：

1. 马达的三相线分别接在控制器的 MA, MB, MC 的焊盘上面；
2. 控制器的正负电源必须按照说明书上接，不得接反，否则会导致控制器大电流而烧毁；
3. 控制器所有参数不得超负荷使用，否则会对控制器造成破坏性损坏。

#### 深圳市兴集星电子科技有限公司

##### ● 上海办事处

地址：上海市宜山路 515 号 2 号楼 15 层 G 室

TEL: 021-6451 5915 FAX: 021-6451 5916

##### ● 深圳总公司

地址：深圳市宝安区龙华街道油福新村 19-20 栋 3 楼

TEL: 0755-8326 6816 FAX: 0755-8334 8231

E-mail: [szchastar@yahoo.com.cn](mailto:szchastar@yahoo.com.cn)

[Http:www.cnchastar.com](http://www.cnchastar.com)

[Http:www.szchastar.cn](http://www.szchastar.cn)