

### 技术要求

#### 1. 电机参数:

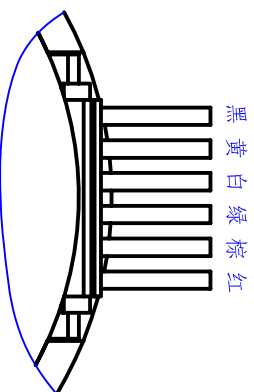
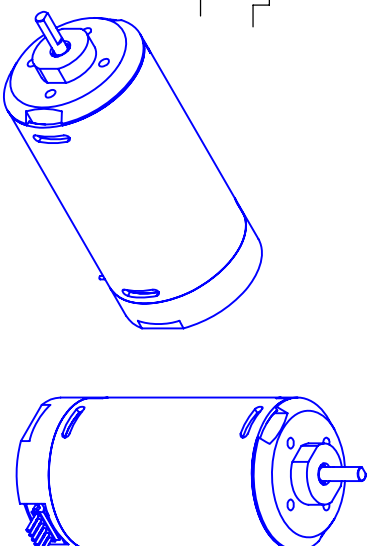
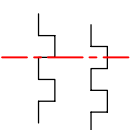
- 电机转向: 顺时针
- 额定电压: 24VDC
- 空载转速:  $5000 \pm 10\%$ rpm
- 空载电流: 0.4A
- 额定转矩: 54mN.m
- 额定转速:  $4000 \pm 10\%$ rpm
- 额定电流: 1.4A
- 未注尺寸公差按GB1804-mi;
- 耐压: 600VAC, 2mA, 1S;
- 绕组对转子轴绝缘阻抗: 大于  $200M\Omega$  (500V兆姆表) ;
- 电机转动灵活, 无异响噪音。

#### 接线方式

Pin1<红 Red> MOTOR+  
 Pin2<棕 Brown> Encoder+  
 Pin3<绿 Green> CH A  
 Pin4<白 White> Encoder-  
 Pin5<黄 Yellow> CH B  
 Pin6<黑 Black> MOTOR-

#### 编码器参数:

电压: 5~24 VDC  
 脉冲数 (ppr) : 2  
 信道 (Channel) : 2  
 按顺时针 信道A 绿色  
 方向旋转 信道B 黄色



放大视图A  
比例4: 1

版本	
P1	
生效日期	
版本号	
档案号	
签字	
日期	

设计	审核	工艺	标记	处数	更改单号	签字	日期	名称	材料	图号	MR3535.0 WX	代号	件数	比例	2:1	第1页
								MR3535-24	永磁直流电机							共1页



无锡麦克络微电机有限公司

www.mctmotor.com