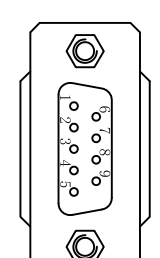
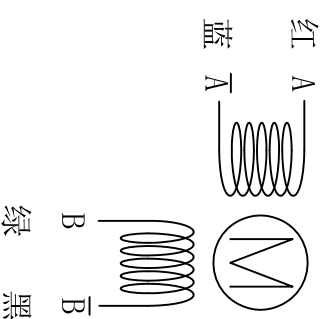


## 电机技术参数及接线说明

相数	2
步距角	1.8°
相电流	6.0A
相电阻	1.25Ω ± 10%
相电感	6.0mH ± 20%
保持转矩	12N · m
转子惯量	≈ 4.0Kg · cm <sup>2</sup>
质量	≈ 5.15Kg
径向跳动(最大)	0.025mm (Load/负载 450g)
轴向跳动(最大)	0.075mm (Load/负载 920g)
绝缘耐压	500V A.C
绝缘电阻	100MΩ以上/Min
绝缘等级 (UL)	B
温升	80K以下/Max
寿命(小时)	50000以上/Min
使用温度范围	0°C ~ 50°C
使用湿度范围	20%RH ~ 90%RH

电机接线图



B 向  
Encoder  
connection

编码器接线

1	蓝	EA+
2	蓝白	EA-
4	橙	EB+
5	橙白	EB-
8	红	+5VCC
9	黑	EGND

- 技术要求:
1. 一般线性尺寸公差按GB1804-M级;
  2. 一般形位公差按GB1184-K级;
  3. 线颜色与接线定义依接线图表所示;
  4. 材料必须符合RoHS标准;
  5. 表面平整, 结合处过度圆滑, 电机做防锈处理。

料号:	M. 03. 0281	表面处理:	
规格:	YK286ECT156N1	所用机型:	
名称:	闭环步进电机	投影标识:	
材料:		单位:	mm
版本:	V0	比例:	
重量:		共张:	张
设计:	伍生明	日期:	2019. 04. 22
更改描述:			
审核:			
标准化:			
批准:			

深圳市研控自动化科技有限公司