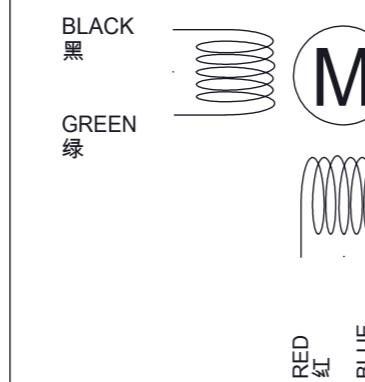


		技术参数 technical parameter			
编码器接线定义		轴向最大负载 Maximum axial load	8N	轴向间隙 Axial clearance	0.08mmMAX(450g)负载
红red	VCC	径向最大负载 Maximum radial load	20N	径向间隙 Radial clearance	0.02mmMAX(450g)负载
黑black	GND	步距角 Step angle	1.8°	环境温度 Operating temperature	-20°C~+50°C
绿green	A+	额定电压 Rated voltage	1.95V	温升 Heat rise	80 K
棕brown	A-	额定相电流 Rated current/phase	1.5A	保持力矩 Holding torque	0.35Nm
白white	B+	额定电阻 Rated resistance/phase	1.3Ω±20%	减速箱速比 Speed ratio of reducer	无
灰gray	B-	额定电感 Rated inductance/phase	1.83mh±20%	绝缘电阻 Insulation resistance	100MΩ ( 500VDC)
		绝缘等级 Insulation class	B级		

## 注意事项

1. 电机螺杆不得承受径向负载，不能夹装或者硬物敲击。
  2. 电机必须轻拿轻放，拿取时请拿电机本体，勿手拎引出线。
  3. 使用期间有任何问题请与厂家联系，请勿私自拆解电机。
  4. 电机螺杆已经涂覆专用油脂，如需再加油脂请与厂家联系。
  5. 电机接线顺序为：A+黑线，A-绿线；B+红线，B-蓝线。



↓

Exciting Sequence 励磁顺序				
STEP	A+	A-	B+	B-
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+
5	+	+	-	-

CW

CUSTOMER 客戶:

CCW  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, REMOVE ALL BURNS  
BREAK SHARP EDGES 0.5mmMAX.

技术规格书

HYBRID STEPPING MOTOR : 混合式直线步进电机

## Specification

DATE 日期 :  
2023/9/8