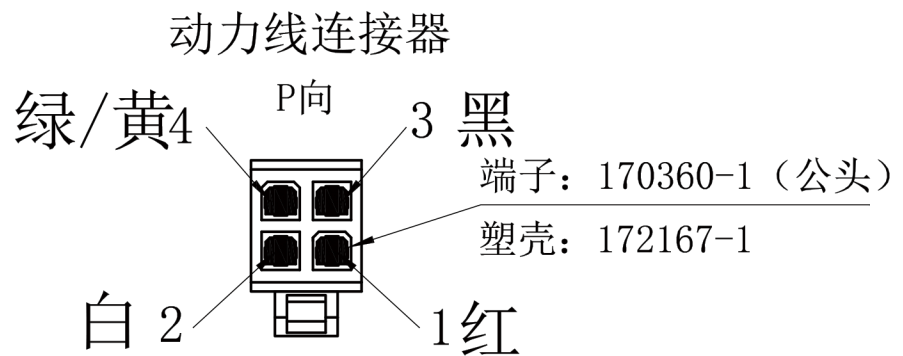
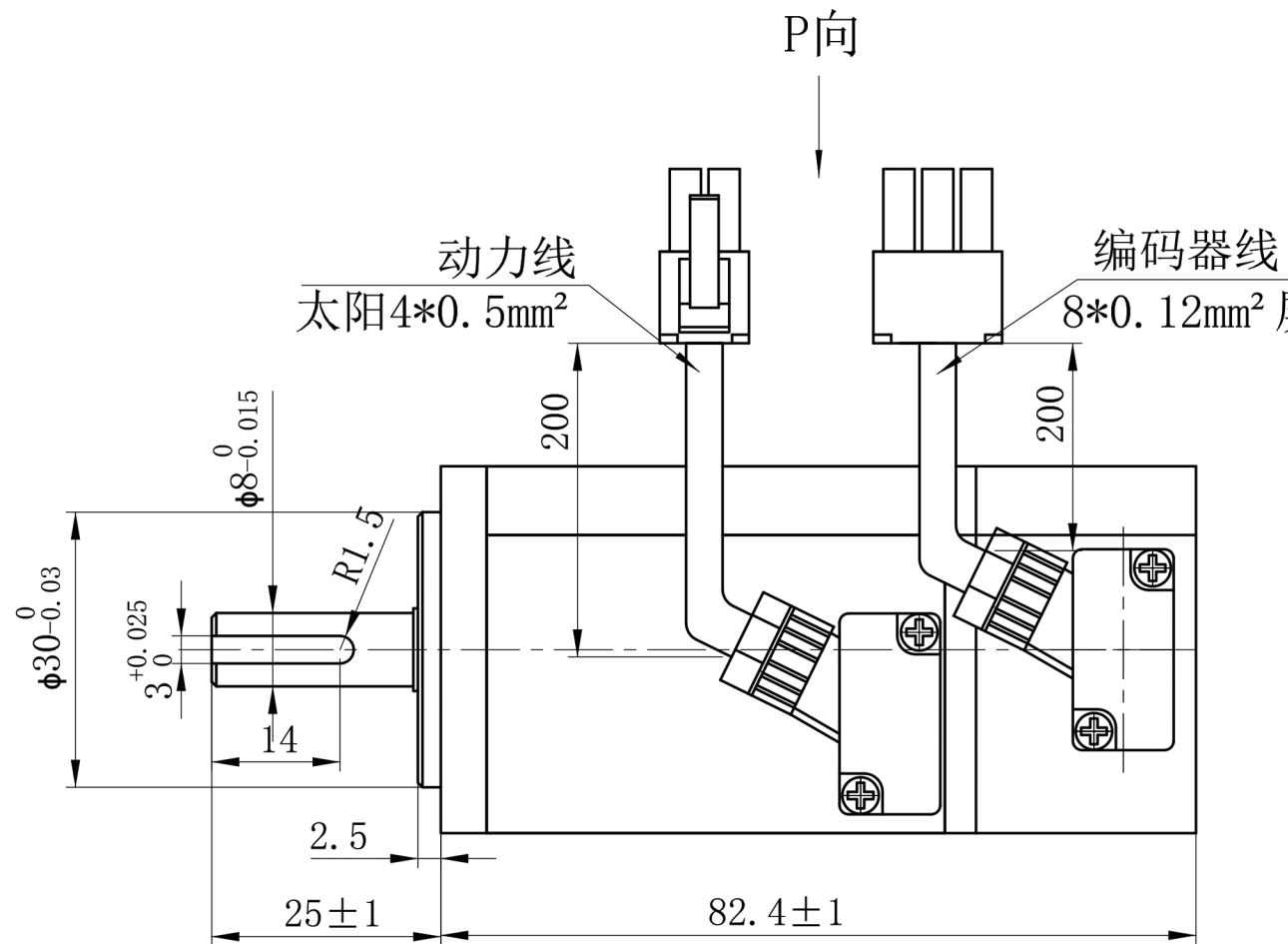


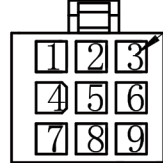
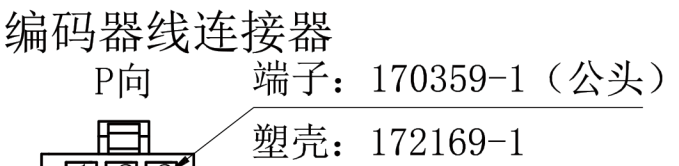
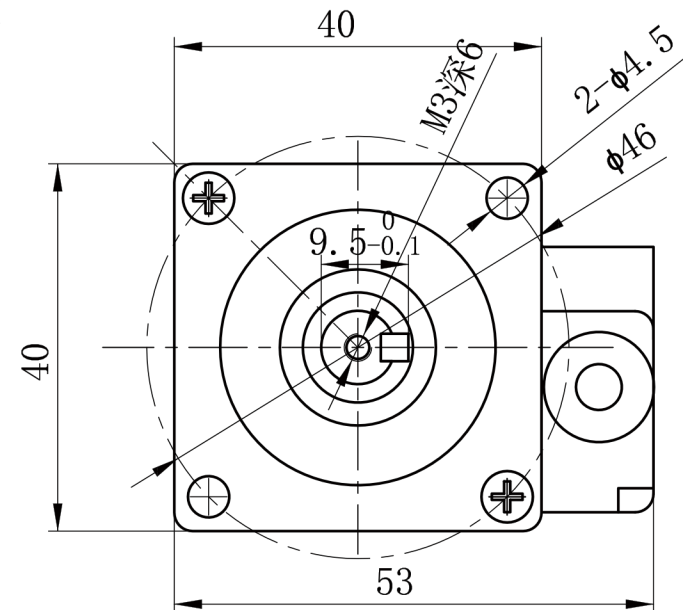


电机性能参数

1. 额定功率(W)	100	50
2. 额定电压(V)	24VDC	24VDC
3. 额定电流(A)	5.5	2.7
4. 瞬时最大电流(A)	11	6
5. 额定转矩(N.m)	0.32	0.16
6. 最大瞬时转矩(N.m)	0.64	0.32
7. 力矩常数(N.m/A)	0.03	
8. 线电阻(Ω)	0.35(20C°)	
9. 线电感(mH)	0.4	
11. 额定转速(r/min)	3000	
12. 最高转速(r/min)	4000	
13. 转子转动惯量(Kg.cm ²)	0.071	
14. 转子极对数P	5	
15. 定子槽数S	12	
16. 编码器	增量ABZ(分辨率2000)	
17. 电机绝缘电阻	20MΩmin.(500V DC)	
18. 电机绝缘等级	B	
19. 防护等级	IP65	
20. 重量(Kg)	0.47	



端子号	定义	颜色
1	U	红
2	V	白
3	W	黑
4	FG	绿/黄



端子号	定义	颜色
1	屏蔽	黄
2	VCC(+5V)	红
3	GND	黑
4	A+	蓝
5	A-	蓝/白
6	B+	绿
7	B-	绿/白
8	Z+	紫
9	Z-	紫/白

WWW.YANLANMC.COM/WWW.YANLAN.NET

DC SERVO MOTOR 直流伺服电机

型号 Model EC40TM2430100MH-2K3-24

批准 Approved	J. Song	22.08.04	材质 Material			
审核 Checked	CB. Y	22.08.04	公差 Tolerance	±0.2	No.	Sheet
制图 Drawn	QC. Y	22.08.04	比例 Scale	1:1	页 Sheet	1/1

RoHS COMPLIANT



Yanlanmc®
For smarter equip

C			
B			
A	初版/First Edition		
版本 Edition	变更内容 Revisions	设计 Designed	日期 DATE