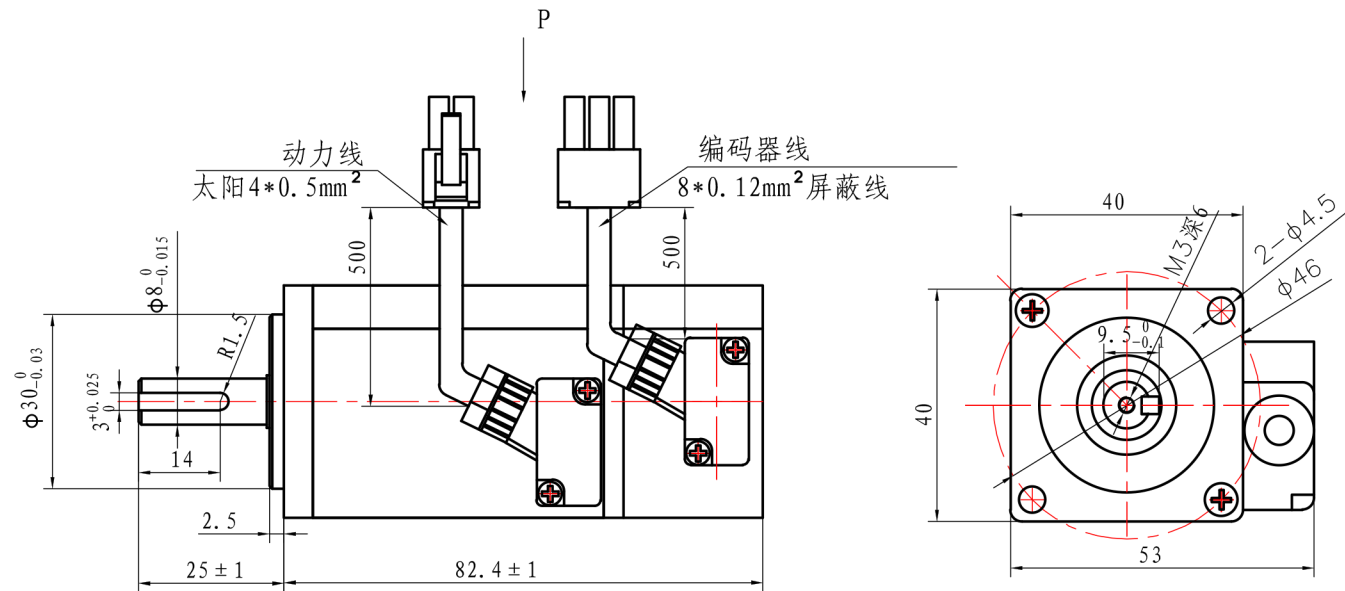
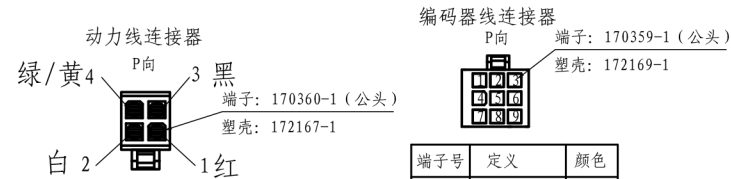




电机性能参数

1. 额定功率 (W)	100
2. 额定电压 (V)	48VDC
3. 额定电流 (A)	2.9
4. 瞬时最大电流 (A)	5.8
5. 额定转矩 (N.m)	0.32
6. 最大瞬时转矩 (N.m)	0.64
7. 力矩常数 (N.m/A)	0.116
8. 线电阻 (Ω)	1.7 (20℃)
9. 线电感 (mH)	1.9
11. 额定转速 (r/min)	3000
12. 最高转速 (r/min)	4000
13. 转子转动惯量 (Kg.cm²)	0.071
14. 转子极对数P	5
15. 定子槽数S	12
16. 编码器	17bit(单圈)/16bit(多圈)
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	GND	黑
2	Preset	蓝白
3	Config	蓝
4	Data+	绿
5	Data-	绿白
6	Clock-	紫白
7	Clock+	紫
8	VCC	红
9	屏蔽	屏蔽

WWW.YANLANMC.CN/WWW.YANLANMC.COM

EC40TM4830100MH-BE17

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



系列	Series	DC Servo Motor
批准	Approved	J. Song 22.10.10
审核	Checked	CB. Y 22.10.10
制图	Drawn	QC. Y 22.10.10
公差	Tolerance	±0.2
版本	Version	Rev. A
页	Sheet	1/1