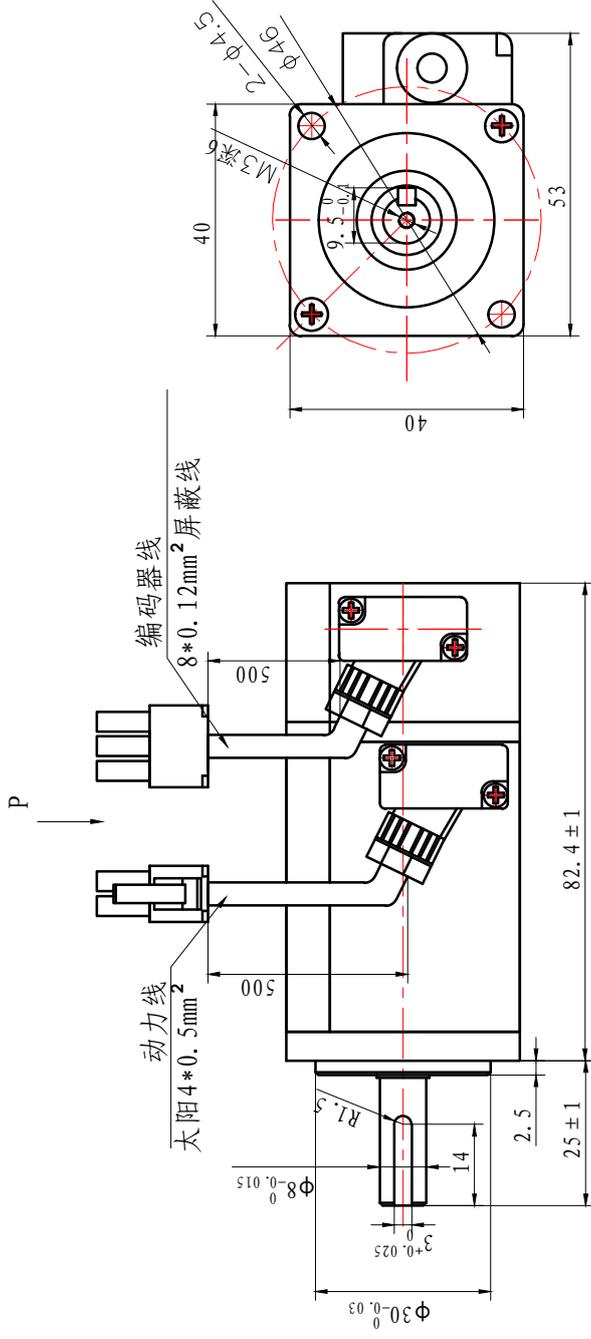
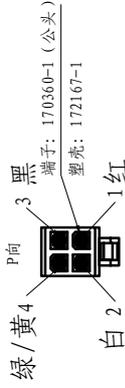


电机性能参数

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 (200°)
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.cm ²)	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



动力线连接器



端子: 170360-1 (公头)
塑壳: 172167-1

端子号	定义	颜色
1	U	红
2	V	白
3	W	黑
4	FG	绿/黄

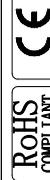
编码器线连接器

端子: 170359-1 (公头)



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.COM/WWW.YANLANMC.COM



Yanlanmc
For smarter equip

EC40TM4830100-BE17

系列 Series
批准 Approved

审核 Checked
制图 Drawn

系列 Series

批准 Approved

审核 Checked

制图 Drawn

系列 Series

批准 Approved

审核 Checked

制图 Drawn

系列 Series

批准 Approved

审核 Checked

制图 Drawn

系列 Series

批准 Approved

材料 Material	22.10.10	公差 Tolerance	±0.2 No.	页 Sheet
版本 Edition	22.10.10	版本 Edition	Rev.A	页 Sheet
	22.10.10		Rev.A	1/1

初版/First Edition
变更内容
Revisions

设计
Designed

日期
DATE