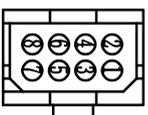


A

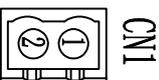
B

额定电压	24	V DC
额定功率	200	W
额定电流	10	A
额定转矩	0.64	N·m
额定转速	3000±10%	RPM
最高转速	3600±10%	RPM
线反电势常数	4.5	V/KRPM
线电阻	0.2	Ω
线电感	0.3	mH
转动惯量	0.28	10 ⁻⁴ kg·m ²
力矩系数	0.06	Nm/A
电气时间常数	1.5	ms
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	



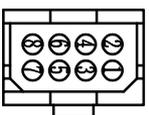
端子序号	名称	功能
1	485A+	485通讯正端
2	CANH	CAN通讯H
3	485B-	485通讯负端
4	CANL	CAN通讯L
5	GND	通讯公共地
6	NC	预留
7	NC	预留
8	NC	预留

CN6



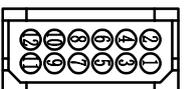
端子	名称	功能
1	GND	直流电源地
2	DC+	直流电源正极

CN1



端子序号	名称	功能
1	485A+	485通讯正端
2	CANH	CAN通讯H
3	485B-	485通讯负端
4	CANL	CAN通讯L
5	GND	通信公共地
6	SWCLK	厂家专用
7	+3.3V	厂家专用
8	SMDIO	厂家专用

CN7



端子	名称	功能
1	D01+	输出端子01
2	D01-	输出端子01
3	D02+	输出端子02
4	D02-	输出端子02
8	D11	输入端子01
5	D12	输入端子02
6	D13	输入端子03
7	D1C	输入端子的公共端, 用来驱动输入光耦, 接DC12~24V (共阴NPN接法) 或OV (共阴PNP接法), 电流≥100mA
9	DIR+	指令方向正端
10	DIR-	指令方向负端
11	PULS+	指令脉冲正端
12	PULS-	指令脉冲负端

CN5

电机规格书

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)		版本		日期		变更		内容		设计		备注		NOTE	
TOLERANCE		±0.3/±3°													
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)															
制 图 / DRAWN		比例		SCALE		物料号		MD60A1S114-24-C00630-B1-5-1C-Z		REV.		A		三视图	
设计 / DESIGNED		单位		UNIT		mm				1/1				THIRD ANGLE PROTECTION	
审 核 / CHECKED															
承 认 / APPROVED															

上海四横电机制造有限公司		品 名		电机规格书		REV.		A		1/1	
--------------	--	-----	--	-------	--	------	--	---	--	-----	--

E

D

C

B

7

6

5

4

3

2

1