



端子序号	名称	功能
1	485A/+	485通信正端
2	CANH	CAN通信H
3	485B/-	485通信负端
4	CANL	CAN通信L
5	GND	通信公共地
6	NC	预留
7	NC	预留
8	NC	预留



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



端子	名称	功能
1	GND	直流电源地
2	DC+	直流电源正极
DC48V供电, 正负接反会损坏驱动器		
端子	名称	功能
1	DO1+	输出端子01
2	DO1-	
3	DO2+	
4	DO2-	
8	DI1	输入端子01
5	DI2	输入端子02
6	DI3	输入端子03
7	DIC	输入端子的公共端, 用来驱动输入光耦, 接DC12~24V(共用NPN接法)或0V(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
DC5-24V 自适应		



多圈绝对值时外接电池:

端子	名称	功能
1	DC+	外接电池正极 3.3V
2	DC-	外接电池负极

额定电压	48	V DC
额定功率	200	W
额定电流	5	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	9	V/KRPM
线电阻	0.79	Ω
线电感	1.26	mH
转动惯量	0.28	10 ⁻⁴ kg·m ²
力矩系数	0.13	Nm/A
电气时间常数	1.59	ms
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

材质 MATERIAL	表面处理 FINISH	版本 REV.	年月日 DATE	变更番号 ECO. NO.	变更内容 REVISIONS	设计 BY	备注 NOTE	REV.	A
制图/DRAWN	王守涛								
设计/DESIGNED	王守涛								
审核/CHECKED									
承认/APPROVED									
比例 SCALE		1:1		品名 TITLE		规格书		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	
				图号 DWG. NO.		MD60AIS59-C00630-B2-5超短款		页/SHEET 1 /	
上海四横电机制造有限公司									