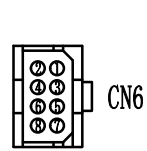
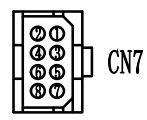


额定电压	48	V
额定功率	750	W
额定电流	15.4	A
额定转矩	60	N·m
峰值扭矩	112	N·m
额定转速	50±10%	RPM
最高转速	80±10%	RPM
线电阻	0.21±10%	Ω
线电感	0.38±20%	mH
力矩系数	0.08±10%	Nm/A
转子极对数	5 p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

减速比	1:20
满载效率	80%



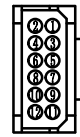
端子序号	名称	功能
1	485A/T	485通信正端
2	NC	预留
3	485B/T	485通信负端
4	NC	预留
5	GND	通信公共地
6	NC	预留
7	NC	预留
8	NC	预留



端子序号	名称	功能
1	485A/T	485通信正端
2	NC	预留
3	485B/T	485通信负端
4	NC	预留
5	GND	通信公共地
6	SWCLK/T	程序升级时钟线
7	+3.3V	通信3.3V电源
8	SWDIO/T	程序升级数据线



端子	名称	功能
1	GND	直流电源地
2	DC+	直流电源正极



端子	名称	功能		
1	D01+	输出端子01	该端子功能取决于用户I/O功能设定	
2	D01-			
3	D02+			输出端子02
4	D02-			
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(共阳PNP接法)或0V(共阴PNP接法), 电流≥100mA		
9	DIR+	指令方向正端		DC5~24V 自适应
10	DIR-	指令方向负端		
11	PULS+	指令脉冲正端		
12	PULS-	指令脉冲负端		



端子	名称	功能
1	P+	直流母线
2	D-	制动释放

3	02.A045.000174	80一体式伺服电机	1				
2	01.A001.000110	连接法兰	1				
1	02.A016.000069	平行轴行星减速机	1				
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注

材质 MATERIAL						02.A045.000175			
表面处理 FINISH		原本 REV.	年月日 DATE	变更番号 ECO NO.	变更内容 REVISIONS	设计 BY	备注 NOTE		
制图/DRAWN		王守涛		比例 SCALE	1:2	品名 TITLE			
设计/DESIGNED		王守涛				80一体式伺服减速机(斜齿, 配有法兰)		三视图 THIRD ANGLE PROJECTION	
审核/CHECKED						图号 DWG. NO.		MD80AIS121.5-48-03010-B1-5-1R002-JT-GU-20K	
承认/APPROVED				上海四横电机制造有限公司				页/SHEET	1 /