电机性能规格:

法兰	130			
额定功率(W)	1800			
额定电压(V)	AC220			
额定转矩(N.m)	11.5			
瞬时最大转矩(N.m)	34.5			
额定电流(A)	15.6			
瞬时最大电流(A)	46.8			
额定转速(rpm)	1500			
最高转速(rpm)	4000			
每相感应电压常数(mV/(r/min)	*A			
转子转动惯量(10-4kg.m2)无刹车	26			
转子转动惯量(10-4kg.m2)带刹车	28.1			
相q轴电感(mH)	*A			
相d轴电感(mH)	*A			
线电阻(Ω)	*A			
线电感(mH)	*A			
转子极对数P	5			
定子槽数S	12			
编码器类型	23bit			
电机绝缘等级	F			
电机防护等级	IP67			

信号线插头: 制动器插头: 动力线插头: 轴端面局部: 针 加处短接 199.3[163.3] 148.5[-] □130 117 平键长度: 4-Ø9 105±0.5 2-M4 79.5±0.5 60±0.5 30_ Ø**0** Ø145 40 4-R23 12 167.5[131.5]±1 43.6 211.1[175.1]±1 58±0.5

信号线连接:

端子号码	信号名	备注
1	VCC	
2	GND	
3	-	
4	BATT	
5	+DO	
6	-DO	
7	-	
8	-	
9	BAT-	
10	SHIELD	

动力线连接:

端子号码	信号名	备注
Α	U	
В	٧	
С	W	
D	FG	

制动器连接:

端子号码	信号名	备注
1	BRK1	
2	BRK2	

版本	变更类型	变更时间	内容
Α0	/	/	X6MG180A-N(B)2LD
A1	型号变更	2021.9.15	X6MG180S-N(B)2LD

注:	1. 方形括号内尺寸为不带刹车机种长度
/	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

_	2. *A处详细参数请咨询我司技术人员。							客	户回签					
													ドCFる 新江	禾川科技股份有限公司
-	标记	处数	分区	更改	文件号	签名	年月日						1800\/	/包服由机
	设计	律萬	宁 2	022.08.24	标准化			阶段	殳标:	记	重量	比例	│1800W伺服电机	
ŀ	审核	往发:	× 2	022.08.24								1:2	V4MC10	0S-N(B)2LD
	工艺				批准	11/2 mg	2022.08.24	共 张第 张				AOMIG 10	03-IN(D)ZLD	

8h9

(Ø24h6)

Ø110h7

Ø24h6

√ 0.04 A

M5深16

键槽P9