

A

B

C

D

E

F

G

H

电机动力连接器

增量式编码器连接器

绝对式编码器连接器

M6xL22

6<sup>+0</sup><sub>-0.036</sub>

18.5<sup>+0</sup><sub>-0.1</sub>

57

14

5

209

48

2.5

40

Ø110<sup>+0</sup><sub>-0.035</sub>

Ø22<sup>+0</sup><sub>-0.013</sub>

Ø25×2

130

Ø145

4-Ø9

额定电压	380	V AC
额定功率	2.6	KW
额定转矩	10	N·m
最大转矩	25	N·m
额定转速	2500	RPM
最大转速	3000	RPM
额定电流	10	A
最大电流	25	A
线反电势系数	69±10%	V/KRPM
线电阻	0.75±10%	Ω
线电感	3.03±10%	mH
转动惯量	19.4±10%	10 <sup>-4</sup> kg·m²
极对数	4	对
电机绝缘等级	Class F	
电机防护等级	IP65	

电机动力连接器接线顺序				
位号	1	2	3	4
信号	PE	U	V	W

增量式编码器连接器接线顺序									
位号	4	7	5	8	6	9	10	13	11
信号	A+	A-	B+	B-	Z+	Z-	U+	U-	V+
位号	14	12	15	2	3	1			
信号	V-	W+	W-	5V	GND	屏蔽			
绝对值编码器连接器接线顺序									
位号	3	2	1	6	4	7	5		
信号	VB+	VB-	屏蔽	SD+	SD-	5V	GND		

电机连接器型号				
连接器		动力连接器	增量式编码器连接器	绝对式编码器连接器
航插座		YD28J4Z	YD28J15Z	YD28J7Z

对接电机连接器型号				
连接器		动力连接器	增量式编码器连接器	绝对式编码器连接器
航插头		YD28K4TSJ	YD28K15TSJ	YD28K7TSJ

						WEICON® 维控科技	版本 A0			
						型号	阶段标记	重要度	重量	比例
标记	处数	更改文件号	签 名	日期						
设 计			标准化			WE130M-26025T-A1F WE130M-26025T-C1F WE130M-26025T-D2F	第 1 张		共 1 张	
校 对			审 定							
审 核			批 准							
工 艺			日 期							