

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

A

B

C

D

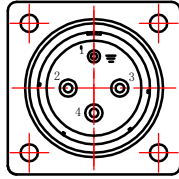
E

F

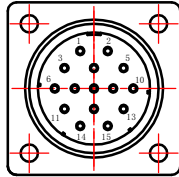
G

H

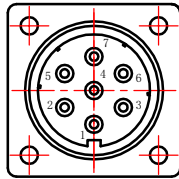
## 电机动力连接器



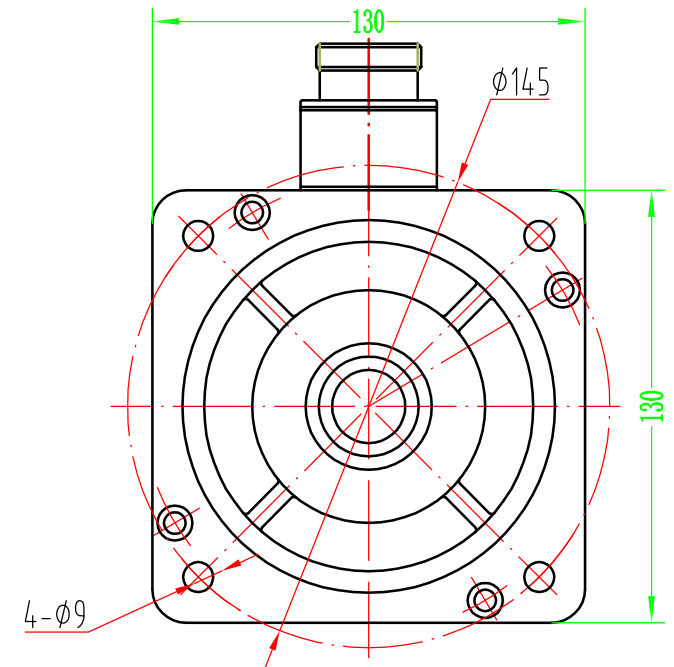
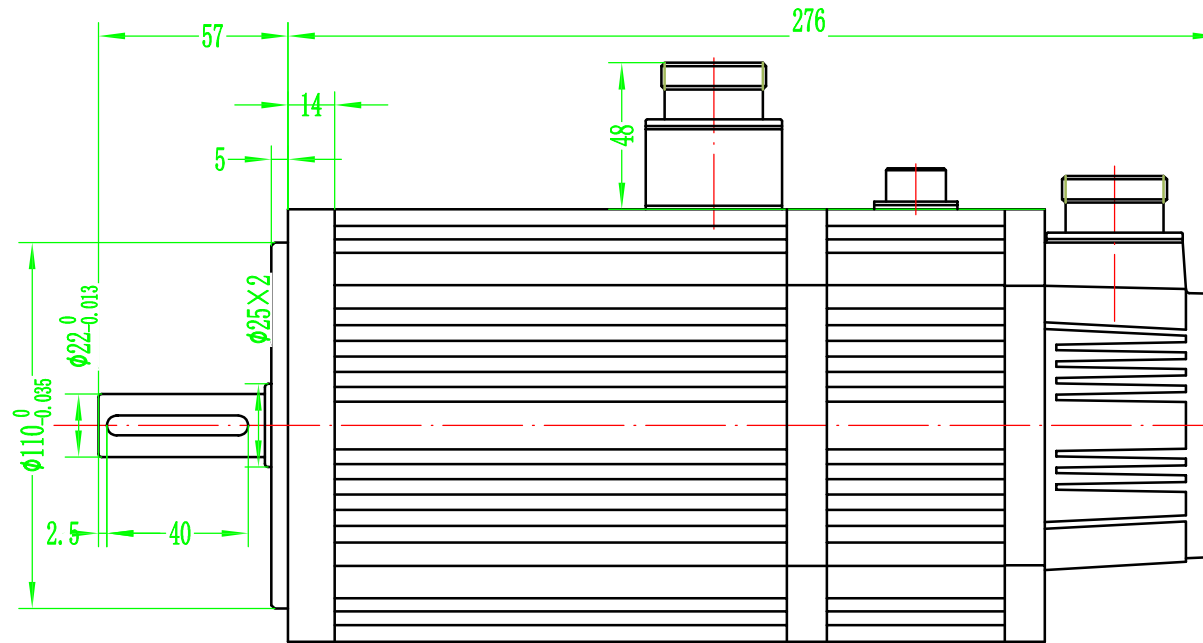
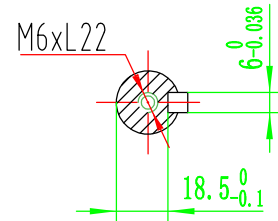
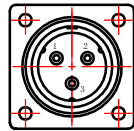
## 增量式编码器连接器



## 绝对式编码器连接器



## 制动器连接器



额定电压	220	V AC
额定功率	1.5	KW
额定转矩	10	N·m
最大转矩	25	N·m
额定转速	1500	RPM
最大转速	1800	RPM
额定电流	6	A
最大电流	15	A
线反电势系数	103±10%	V/KRPM
线电阻	1.5±10%	Ω
线电感	5.37±10%	mH
转动惯量	19.4±10%	10 <sup>-4</sup> kg·m <sup>2</sup>
极对数	4	对
电机绝缘等级	Class F	
电机防护等级	IP65	

制动连接器接线顺序			
位号	1	2	3
信号	DC24V		—

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	制动连接器	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	XS12P/Y3	YD28J4Z	YD28J15Z	YD28J7Z

对接电机连接器型号				
连接器	制动连接器	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	XS12P/R	YD28K4TSJ	YD28K15TSJ	YD28K7TSJ

					 <b>WELCON®</b> 维控科技				版 本
									A0
					<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">型号</div>	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-15015S-A1G WE130M-15015S-C1G WE130M-15015S-D2G	第 1 张		共 1 张	
校 对			审 定						
审 核			批 准						
工 艺			日 期						