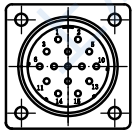


电机动力连接器



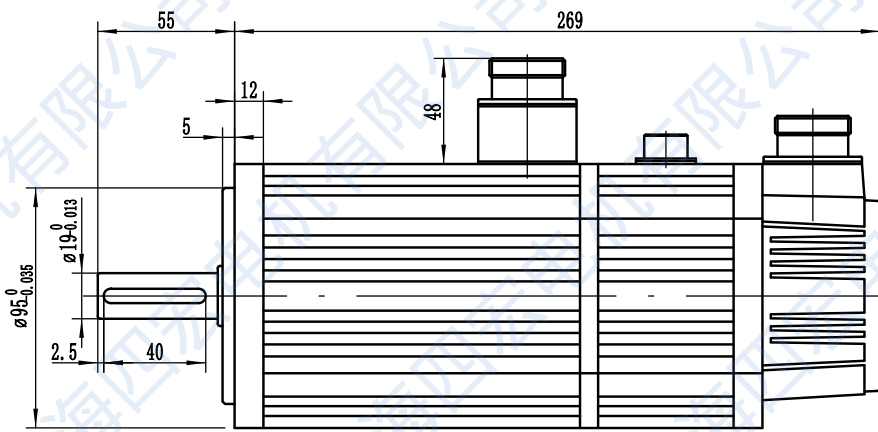
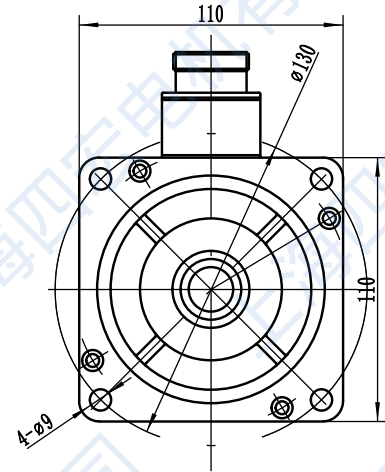
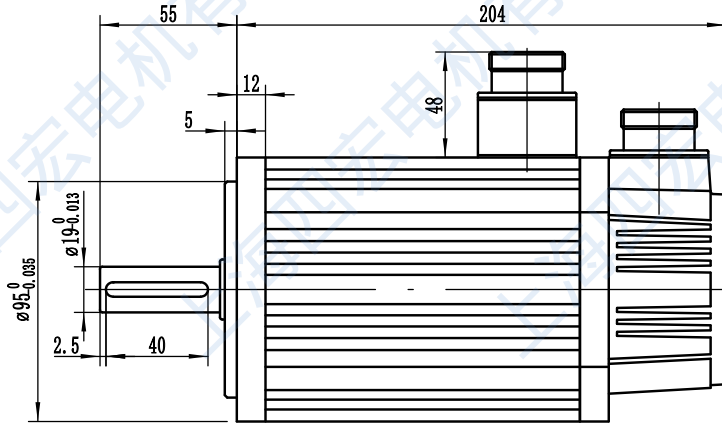
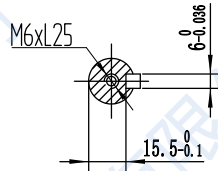
增量式编码器连接器



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	5	N · m
最大转矩	15	N · m
额定转速	3000	RPM
最大转速	3600	RPM
额定电流	6	A
最大电流	18	A
线反电势系数	63±10%	V/KRPM
线电阻	1.03±10%	Ω
线电感	3.43±10%	mH
转动惯量	6.3±10%	10 ⁻⁴ kg·m ²
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	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

						型号		版 本			
								A0			
标记处数		更改文件号		签 名		日期		阶段标记	重要度	重 量	比 例
设 计				标准化							
校 对				审 定				第 1 张		共 1 张	
审 核				批 准			110SFM-E05030				
工 艺				日 期							