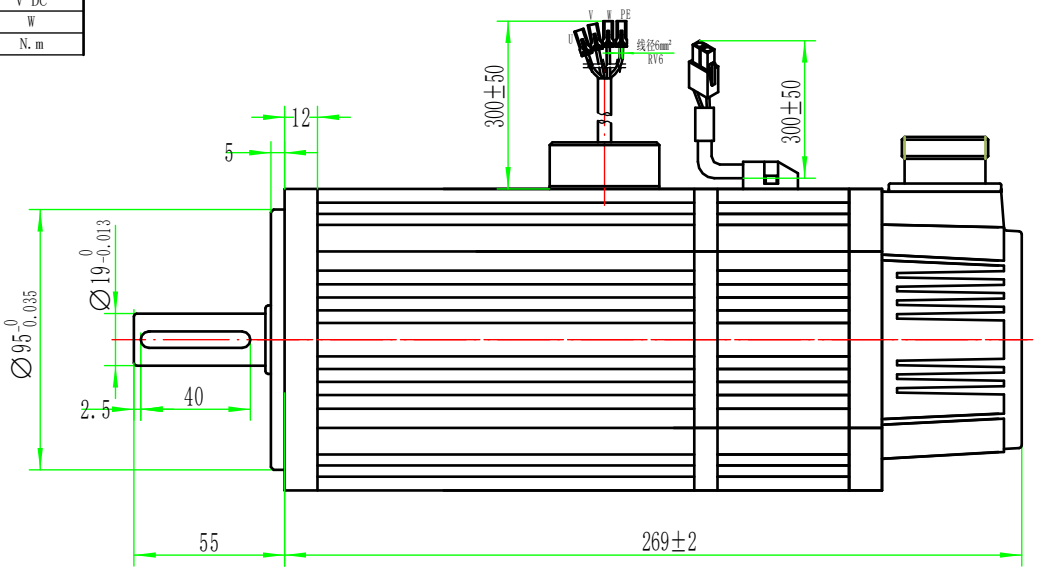
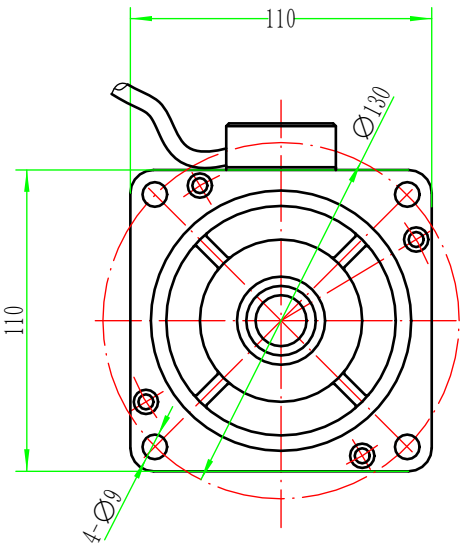
制动器参数		
额定电压	24	V DC
额定功率	15	W
静力矩	8	N.m





额定功率	1.5	kW
额定电流	41	A
额定转速	3000	RPM
最高转速	3500	RPM
额定转矩	5	N • m
最高转矩	10	N • m
转动惯量	6.3±10%	10^(-4)kg•m²
转矩常数	0.12	Nm/A
反电势	9.1±10%	V/KRPM
线电阻	0.04±10%	Ω
D轴电感	0.03±10%	mH
Q轴电感	0.03±10%	mH
额定电压	48	V DC
极对数	4	对
绝缘等级	F	
防护等级	IP54	
使用环境	环境温度-20℃~+40℃	
	相对湿度≤90%	

编码器插座（接头）型号
新峰/日月　YD28J7Z

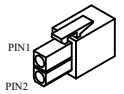
端子记号	信号
1	屏蔽
2	5V
3	0V
4	SD+
5	SD-
6	/
7	/

电机编码器连接器定义
编码器型号：
SRMA46-17Bit-SYBS-C-5V
(17位单圈磁编)

艾迈斯LCA50D-M
（线芯LC50-M 铜件）
接线定义

端子记号	信号	颜色
1	U	红
2	V	黄
3	W	蓝
4	PE	黄绿

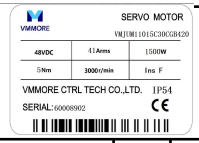
2芯安普头
172165-1



制动器连接器定义

端子记号	信号
1	24V
2	0V

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日
设计			标准化		
审核					
工艺			批准		



阶段标记	重量	比例
		1:1.5
共　张　第　张		

深圳市微秒控制技术有限公司

规格书

VMJUM11015C30CGB420

60008902