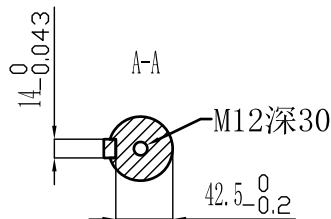
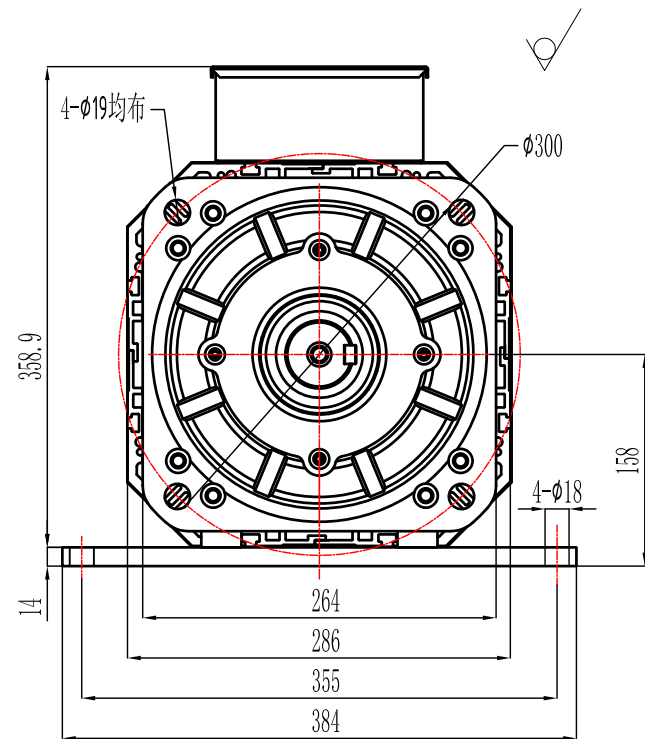


长度		角度	
X.	±1.5	X.°	±1°
X.X	±0.5	X.X°	±0.5°
X.XX	±0.2		
X.XXX	±0.1		

法兰:	264
额定功率 (kW):	38.8
额定电压 (V):	380
反电势V/1000r/min	318
额定电流 (A):	74
瞬时最大电流 (A):	131
额定转矩 (N·m):	218
瞬时最大转矩 (N·m):	360
线电阻 (Ω):	0.117
DQ电感 (mH):	2.35/4.9
额定转速 (rpm):	1700
最大转速 (rpm):	2500
转子转动惯量 ($10^{-4}\text{Kg}\cdot\text{m}^2$):	380
转子极对数 (P内嵌):	8
编码器类型:	K
绝缘等级:	F
防护等级:	IP54

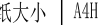


端子号	信号名	定义
1	U	红
2	V	白
3	W	黑
接地标识	PE	黄绿
制动器+	B+	24V
制动器-	B-	0V
风扇电源	L1	220V
风扇电源	L2	220V
温控线	PTC1	PTC130
温控线	PTC2	PTC130

端子号	信号名	定义
1	FG	屏蔽线
2	+5V	红色
3	0V	黑色
6	电池+	棕色
/	/	/
9	电池-	白
12	SD+	蓝色
/	/	/
15	SD-	黄色

技术要求

1. 电机表面清洁，无污染无异物；
2. 铭牌粘贴牢固，字迹清晰耐磨；
3. 电机检测时电机主轴对着人时，转向为逆时针；
4. 电机表面喷黑漆处理。

							比 例	1:1	图 号	
							图纸大小	A4H	零件名称	伺服电机外形确认图
									材 质	
									电机型号	ZE251738.8218K3-03X
				陈吉		邢芳英	2024.6.5		中智电气南京有限公司	
项目	设变单号	修改内容	审 核	日 期	设 计	日 期				