

IGK-SJ 系列型号说明

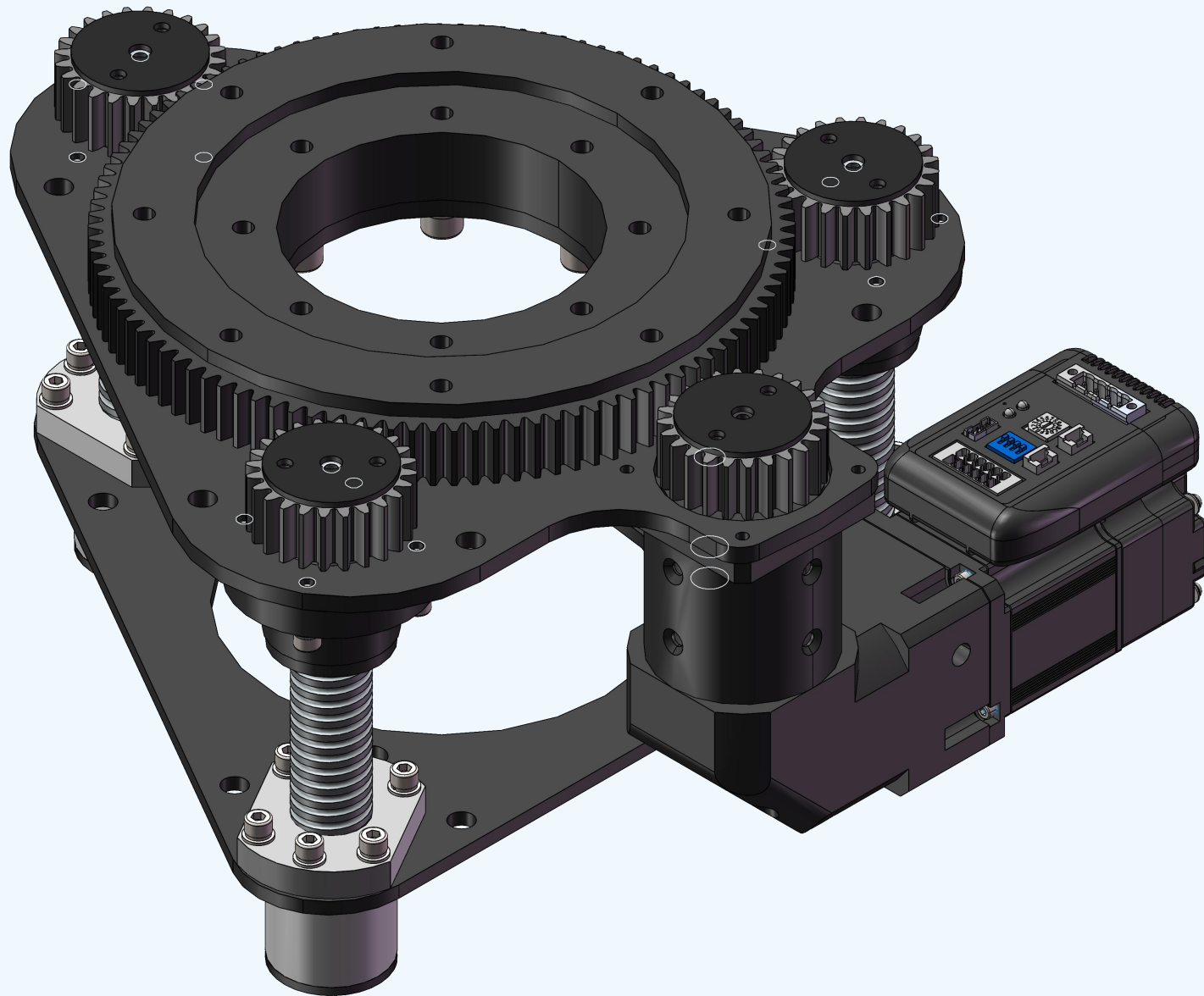
IGK SJ 300 60

升降行程：60mm、后缀Z：有支柱

载重：300kg

升降机构：SJ、升降带旋转：SJX

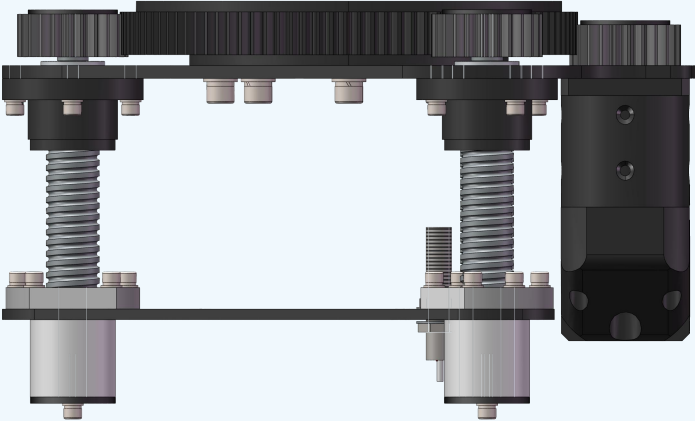
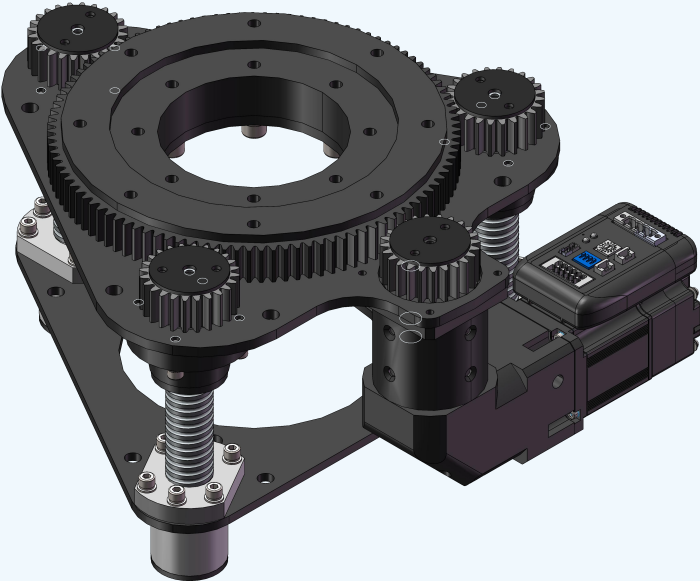
爱极客 IGK

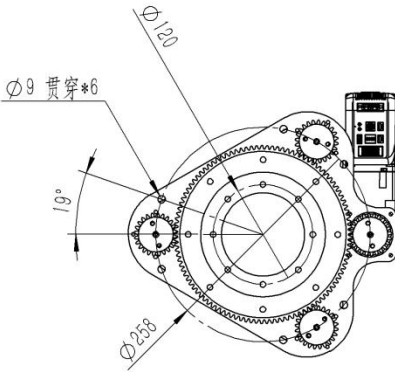
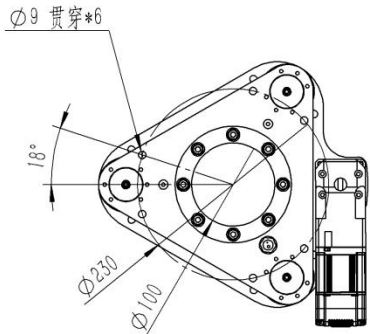
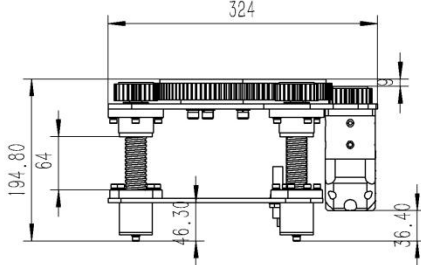
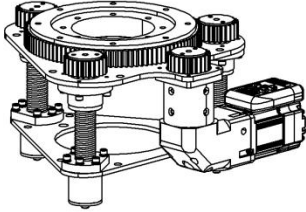


IGK-SJ-300整机系列

IGK-SJ 升降系列

IGK-SJ-300-60

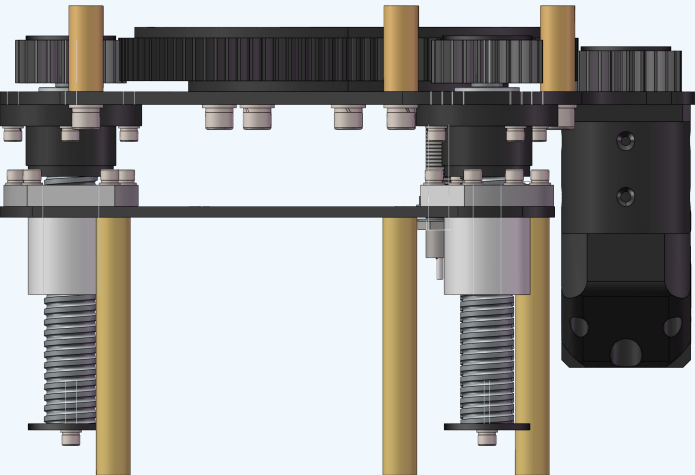
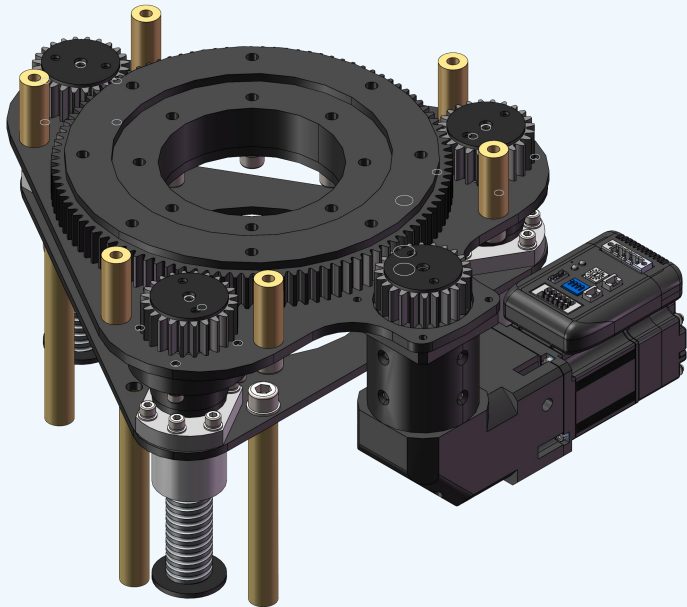


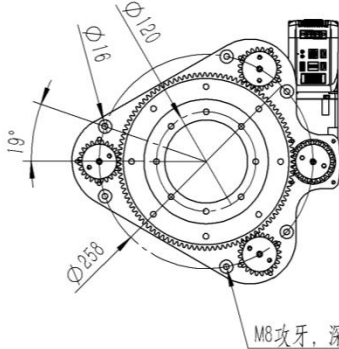
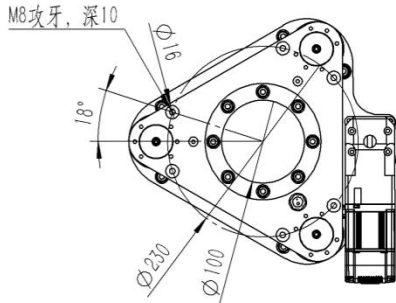
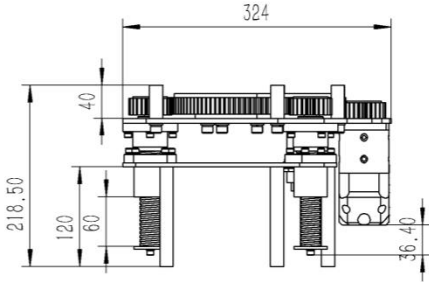
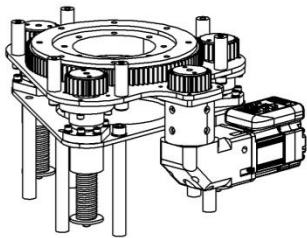
参数表 Technical Data											
A	整机负载 Whole machine load	载重 Load	300Kg								
B	电机参数 Motor parameters	电机型号 Motor	iSV2-CAN6020								
		电机额定功率 Motor Rated Power	200W								
		电机额定电压 Motor Rated Voltage	48V(DC)								
		电机额定电流 Motor Rated Current	6A								
		电机额定转速 Motor Rated Speed	3000 rpm								
		电机额定扭矩 Motor Rated Torque	0.64N*m								
C	升降参数 Lift parameter	电机编码器类型 Servo Encoder	17位单圈磁编码器								
		行程 Route	60mm								
		丝杆规格 Screw rod specification	SFU2505[直径:25;导程:5]								
		减速机速比 Speed ratio of reducer	32								
		传动齿比 Gear ratio	1								
		升降速度 Up and down speed	7.81 mm/s								
D	其他 Others	升降时间 Up and down time	7.68s								
		限位传感器 Limit Sensor	常开NPN-24V Regular opening NPN-24V								
		齿盘润滑 lubrication	润滑脂 Grease								
		自重 Self weight	约16Kg								
		签字									
		日期									

标记处数 分区更改文件号 签名 年月日						西安爱极客			顶升机构		
设计 张盟盟						阶段 标记 重量 比例			IGK-SJ-300-60		
校核						工艺			1:5		
主管设计						审核			替代		
批准						共 1 张 第 1 张 版本					

IGK-SJ 升降系列

IGK-SJ-300-60Z

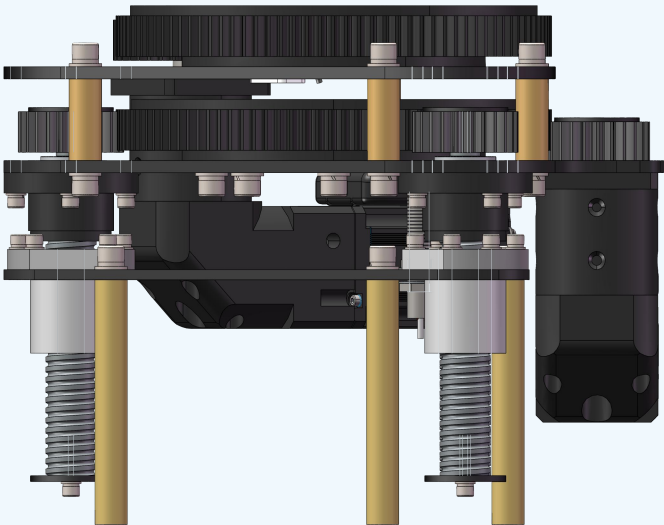
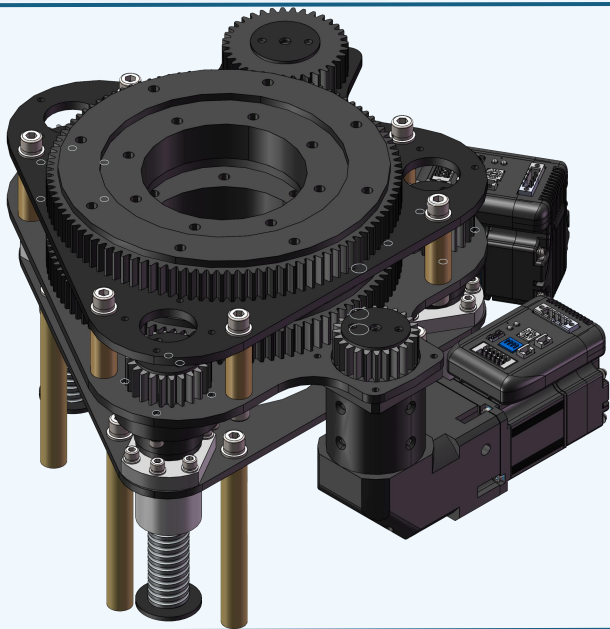


参数表 Technical Data							
整机负载 Whole machine load	载重 Load	300Kg					
电机参数 Motor parameters	电机型号 Motor	iSV2-CAN6020					
	电机额定功率 Motor Rated Power	200W					
	电机额定电压 Motor Rated Voltage	48V(DC)					
	电机额定电流 Motor Rated Current	6A					
	电机额定转速 Motor Rated Speed	3000 rpm					
	电机额定扭矩 Motor Rated Torque	0.64N*m					
	电机编码器类型 Servo Encoder	17位单圈磁编码器					
升降参数 Lift parameter	行程 Route	60mm					
	丝杆规格 Screw rod specification	SFU2505[直径:25,导程:5]					
	减速机速比 Speed ratio of reducer	32					
	传动齿比 Gear ratio	1					
	升降速度 Up and down speed	7.81 mm/s					
	升降时间 Up and down time	7.68s					
	限位传感器 Limit Sensor	常开NPN-24V Regular opening NPN-24V					
其他 Others	齿盘润滑 lubrication	润滑脂 Grease					
	自重 Self weight	约16Kg					

				西安爱极客				顶升机构带支柱			
标记处数				阶段				标记重量比例			
设计张盟盟				标准化				1:5			
校核				工艺							
主管设计				审核							
				批准				共1张第1张版本			
								替代			

IGK-SJ 升降系列

IGK-SJX-300-60Z



		参数表 Technical Data																	
A	整机负载 Whole machine load	载重 Load	300Kg																
B	电机参数 Motor parameters	电机型号 Motor	iSV2-CAN6020																
		电机额定功率 Motor Rated Power	200W																
		电机额定电压 Motor Rated Voltage	48V(DC)																
		电机额定电流 Motor Rated Current	6A																
		电机额定转速 Motor Rated Speed	3000 rpm																
		电机额定扭矩 Motor Rated Torque	0.64N·m																
		电机编码器类型 Servo Encoder	17位单圈磁编码器																
C	升降参数 Lift parameter	行程 Route	60mm																
		丝杆规格 Screw rod specification	SFU2505[直径:25,导程:5]																
		减速机速比 Speed ratio of reducer	32																
		传动齿比 Gear ratio	1																
		升降速度 Up and down speed	7.81 mm/s																
		升降时间 Up and down time	7.68s																
		限位传感器 Limit Sensor	常开NPN-24V Normal Open NPN-24V																
D	旋转参数 Rotation parameter	减速机速比 Speed ratio of reducer	32																
		齿轮比 Gear ratio	2.916																
		总减速比 Total reduction ratio	93.3																
		原点传感器 Origin sensor	常闭NPN-24V Normal Close NPN-24V																
	其他 Others	齿盘润滑 lubrication	润滑脂 Grease																
		自重 Self weight	约18Kg																

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--