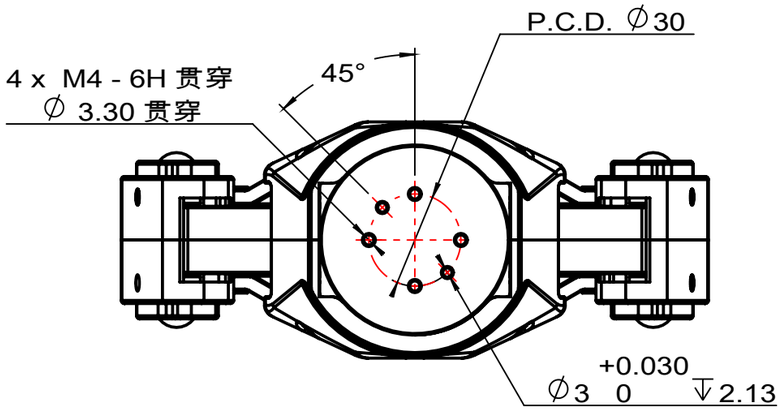
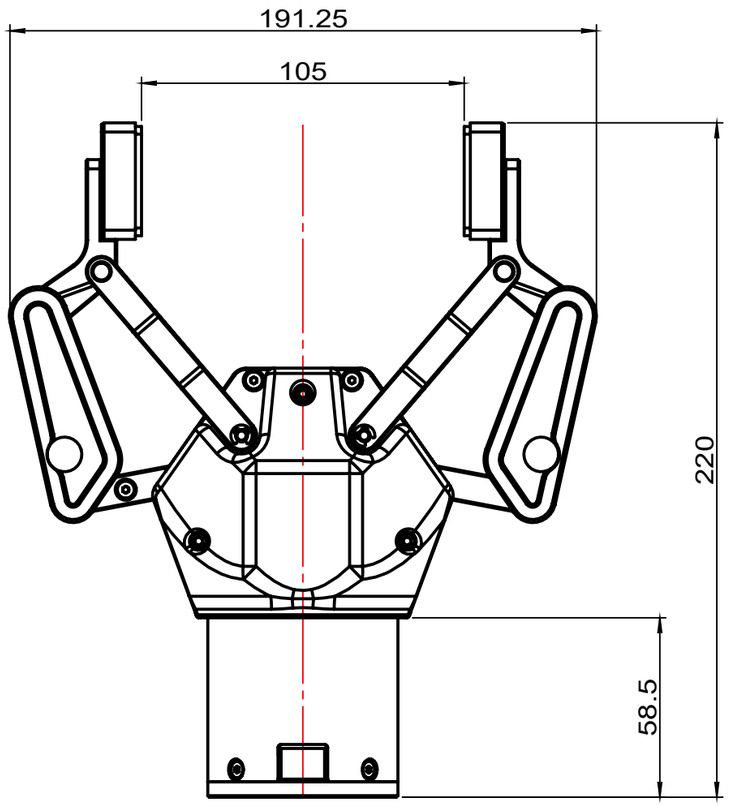
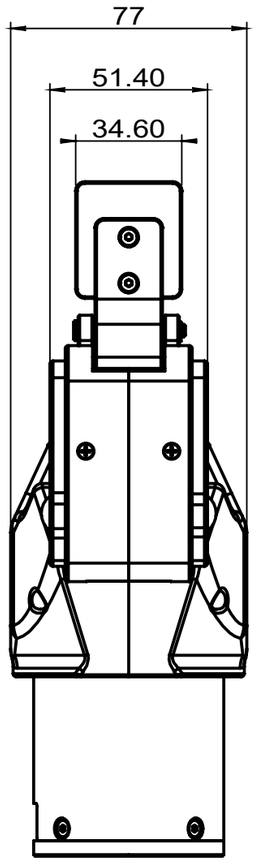






产品参数【Product Specifications】		
额定加持力【Rated Gripping Force】	N	120N
峰值加持力【Peak Gripping Force】	N	300N
总行程【Total Stroke】	mm	105mm
运行噪音【Operating Noise】	dB	<60dB
重量【 Weight】	kg	1.12kg
传动方式【Transmission Type】		行星齿轮+丝杆螺母+连杆 Planetary Gear+Screw-Nut Assembly+Linkage Mechanism
尺寸【 Dimension】	mm	191.25×219.95×77
电气参数【Electrical Parameters】		
工作电压【Operating Voltage】	V	24~48V
电流（24V测试）【Current (Tested@24V DC)】	A	额定【Rated】:0.36A
		峰值【Peak】:2A
额定功率（24V测试）【Rated Power (Tested@24V DC)】	W	14.4W
通信方式【 Communication Protocol】		CAN/EtherCAT

未注尺寸公差 unless otherwise specified tolerance			
尺寸 SIZE	公差TOLERANCE	尺寸 SIZE	公差TOLERANCE
0.5-6mm	± 0.1	400-1000mm	± 0.8
6-30mm	± 0.2	1000-2000mm	± 1.2
30-120mm	± 0.3	2000-4000mm	± 2
120-400mm	± 0.5	Angles	± 1°

名 称 TITLE	GP2-53-120-E		睿柏智悦
材 料 MATERIAL		颜色 COLOUR	
版本REW	比例 SCALE	幅面 FORMAT	分页号 PAGE
A1	1:5	A3	Sheet 1 / Of 1
设计 DESIGN		工艺 PROCESS	图 号 PRO NAME
核对 CHECK		日期 DATE	产品名称 PRO NAME GP2-53-120-E

第一视角 FIRST ANGLE PJTN

2.0

A3