

产品选型手册

2019 版

公司地址：廣東省東莞市長安鎮上沙社區中南路6號科谷工業園第9棟A座1-4層
公司電話：0769-81669810 81669812 81669813 傳真號碼：0769-81669823
業務聯系人：熊金偉先生 手機：186-6539-4594 郵箱：412394722@QQ.COM

ADDRESS: 1-4F, Block A, Buiding 9, Kegu Industrial Park, No. 6 Zhongnan South Road, Shangsha Community
Chang'an Town, Dongguan City, Guangdong Province
TEL: 0769-81669810 81669812 81669813 FAX: 0769-81669823
CONTACT: XIONGJINWEI PHONE: 186-6539-4594 EMAIL: 412394722@QQ.COM



电动位移台 | 手动位移台 | UVW 对位平台



东莞市高工智能传动股份有限公司

DONG GUAN GAO GONG ZHI NENG
CHUAN DONG CO., LTD

电动位移台 • 手动位移台 • UVW 对位平台
[Http:// www.gaogongchina.cn](http://www.gaogongchina.cn)

Honest Cooperation, Endless Striving for Excellence, Mutual Benefiting and Win-win

诚信合作 精益求精 互利共赢

About us

公司简介

高工智能传动股份有限公司是一家专业致力于工业机器人和工业自动化领域提供坐标机械手解决方案的首家民族品牌企业，公司在坐标机械手臂中的发展，一直处于领先的地位，是民族品牌唯一一家以先进的 FA 技术，持续协助社会与产业的进化研发制造专家。

本公司产品包括多轴机械手臂、直线电机、精密定位滑台、线性滑台、重型模组、地轨等高精密传动组件。公司是集设计，研发，制造及销售于一体的高科技企业。

高工将持续创新，更加专注于线性传动技术与产品研发，为您提供更专业、精密、可靠的产品与技术，为中国自动化核心零部件做出贡献。

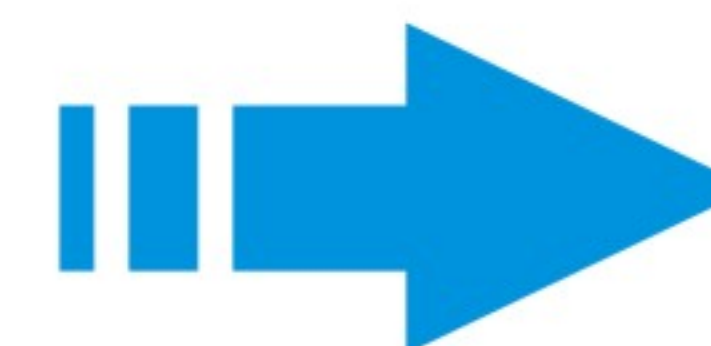
Dongguan Gaogong Intelligent Transmission Co., Ltd. is the first national brand specialized in providing coordinate manipulator solutions in the field of industrial robots and industrial automation , The company has always been in the leading position in the development of the coordinate mechanical arm. It is the only national brand that uses advanced FA technology to continuously assist the evolutionary R&D and manufacturing of society and industry.

The products include high-precision transmission components such as multi-axis mechanical arms, linear motors, precision positioning slides, XY linear slides, heavy-duty modules, and ground rails. The company is a high-tech enterprise integrating design, R&D, manufacturing and sales.

Gaogong will continue to innovate and focus more on linear drive technology and product R&D to provide you with more professional, precise, and reliable products and technologies that will contribute to China's automation core components.

目录

CONTENTS



电动位移台	01
电动旋转台	02
GG-AR60	03
GG-AR100	04
GG-AR200	05
GG-AR300	06
电动平移台	07
GG-AX4015	08
GG-AX6015	09
GG-AY155S	10
电动弧摆台	11
GG-AG4040	12
GG-AG6075	13
GG-AG60100	14
手动位移台	15
交叉滚柱位移台	16
GG-HX2506M	17
GG-HX4013M	18
GG-HX6013M	20
GG-HX8025M	22
GG-HX10025M	24
交叉滚柱不锈钢位移台	26
GG-HXS4013M	26
GG-HXS6013M	28
GG-HXS8025M	30
GG-HXS10025M	32
手动旋转台	34
GG-HR60MR	35
GG-HR60MRH	36
GG-HR85MR	37
GG-HR60C	38
GG-HR100WR	39

测角仪滑台	40
GG-HG4025WR	41
GG-HG5050WR	43
GG-HG6035WR	45
燕尾式平移台	47
GG-HC4040S	48
GG-HC4080S	48
GG-HC4040BS	49
GG-HC4090S	49
GG-HC6060S	50
长行程燕尾平移台	51
GG-HC25-50	52
GG-HC25-70	52
GG-HC25-100	53
GG-HC25-150	53
Z轴燕尾位移台	54
GG-HCZ25-50	55
GG-HCZ25-70	55
GG-HCZ25-100	56
GG-HCZ25-150	56
底座式燕尾位移台	57
GG-HC2542D	57
GG-HC4060D	57
GG-HC4090D	58
GG-HC4014D	58

UVW 系列对位平台	59
GG-UVW-150-66.5	60
GG-UVW-150-070	61
GG-UVW-160-055	62
GG-UVW-250-095	63
GG-UVW-350-100	64
GG-UVW-450-105	65
GG-UVW-30090-42	66

电动位移台



◎产品型号介绍:

电动系列位移台简称电移台，它的精度高、速度快、承载大、行程可变、可操控性好，被广泛应用于科研单位、全自动计量检验、工业自动化等领域，并且可以实现在真空、污染、无菌、辐射等环境下的自动位移控制。电动位移系统由三部分组成：位移台、驱动电机和控制器。位移台是系统的核心，它决定了位移精度、行程、承载、稳定性、适用环境及外形尺寸等主要技术指标。驱动电机及控制器主要决定驱动扭矩、分辨率、加减速度、信号处理、使用功能（如扫面、圆弧插补）等性能参数。从移动方向分,电移台可以分为水平位移方向，即X轴(Y轴)；竖直升降方向，即Z轴；垂直旋转方向，即R轴；水平旋转方向，即G轴。各轴之间可以任意组合，组成空间XYZ三轴运动，空间XYZR四轴运动，空间XYZRTx五轴运动，空间XYZRTxTy六轴运动，从而帮助客户满足各种空间要求及每个自由度的精密位移。

电动旋转台

◎产品特性:

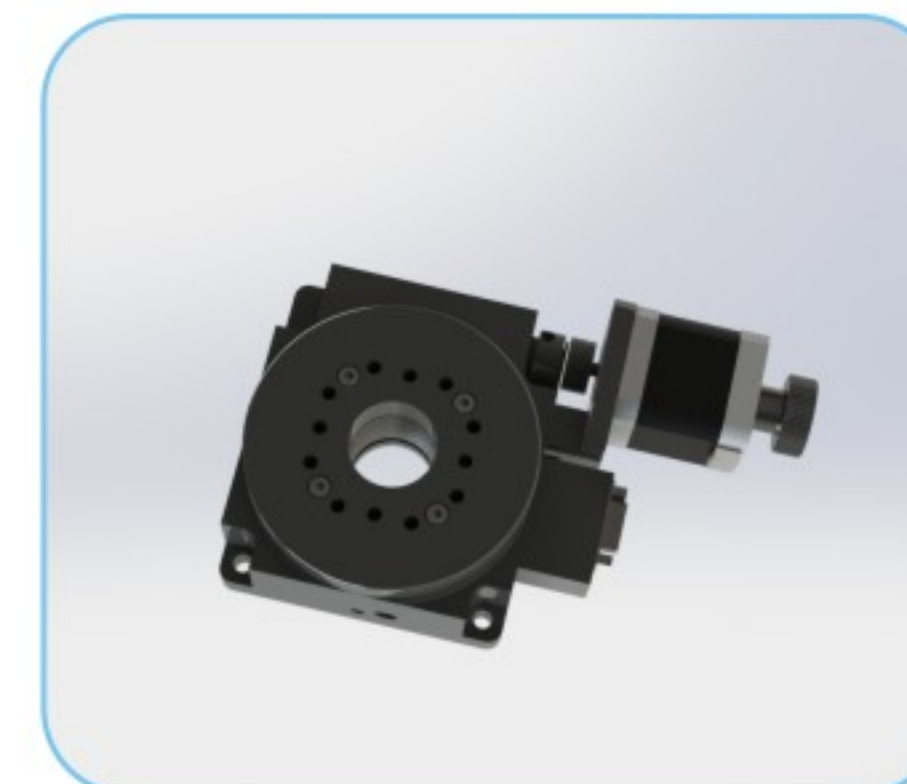
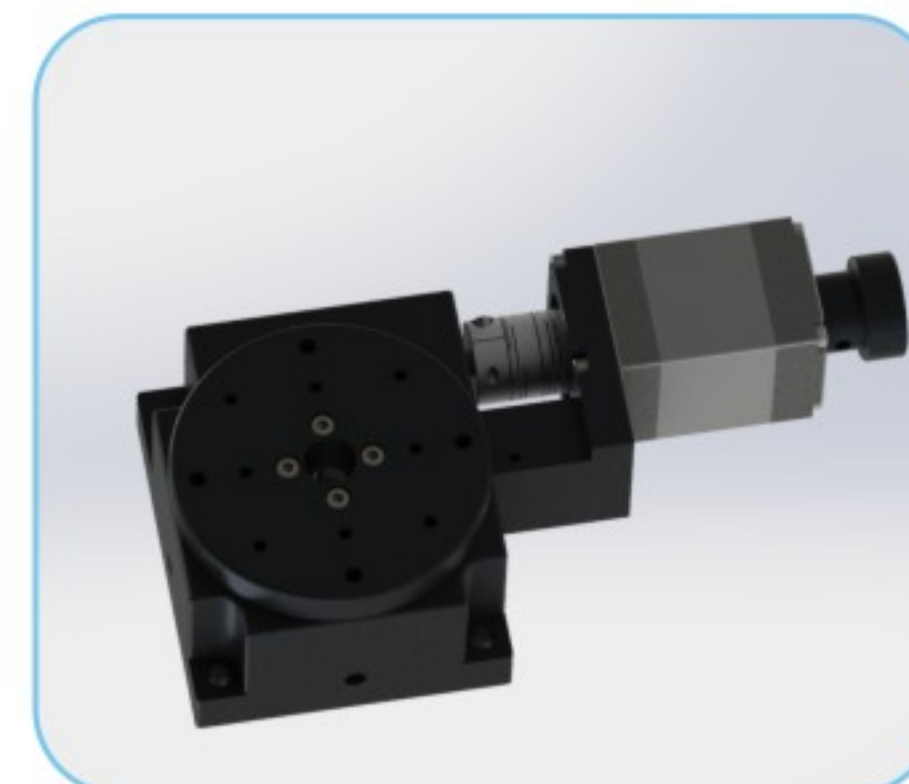
- ▶ 蜗轮蜗杆传动模式，采用特殊工艺处理，产品耐磨性高，精度可靠有保障
- ▶ 高精密轴系使得旋转精度高，承载大，运动平稳
- ▶ 装配工艺严谨、独特，保证了产品性能达成一致
- ▶ 广泛应用于自动化和科学实验
- ▶ 可换装伺服电机，圆光栅和编码器，接受产品的改制和订做
- ▶ 可设零位开关

◎型号说明:

GG - AR □
① ② ③

①代表高工智能 ②代表电动旋转台 ③代表台面尺寸

◎实物举例:



电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱
位移台

交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平
移台

长行程燕尾
平移台

Z轴燕尾位
移台

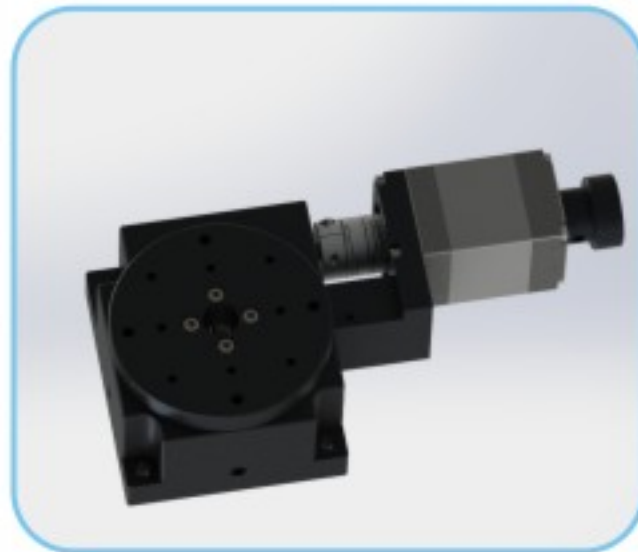
底座式燕尾
位移台

UVW 系列
对位平台

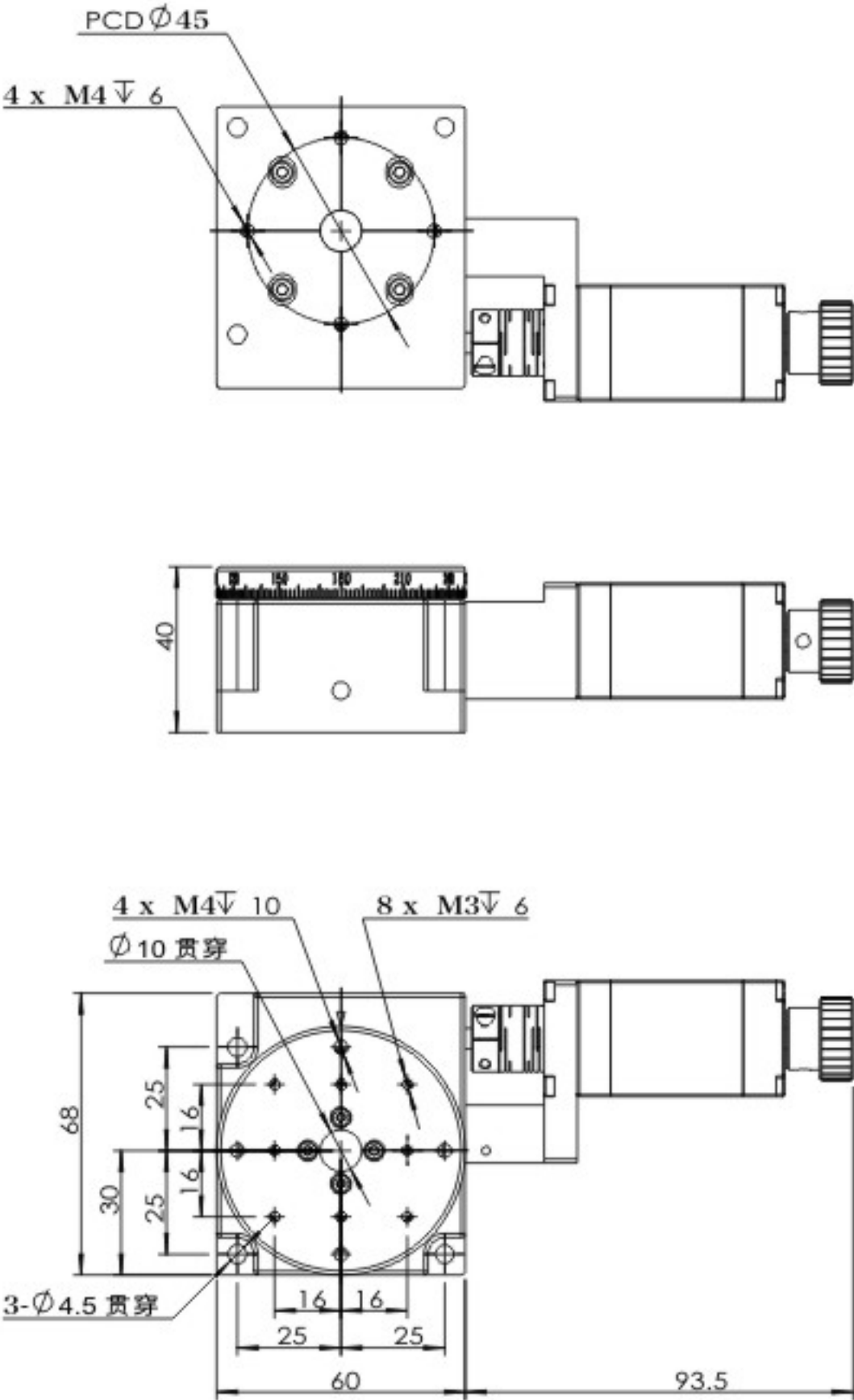
GG-AR60

◎ 产品技术规格：

台面尺寸	Φ60mm	分辨率	0.02° 无细分
传动结构	涡轮蜗杆	重复定位精度	±0.05°
高度	40mm	绝对定位精度	0.1°
传动比	1:90(1:45 可选)	最大速度	30° /s
旋转角度	360°	旋转空回	≤0.01°
中心承载	10kg	同轴度	≤0.03mm
承载形式	交叉滚柱轴环	台面起伏	≤0.025mm
自重带电机	约 0.75kg	台面平面度	≤0.03mm
主体材质	硬铝合金	电机型号	信浓 28 步进
表面处理	阳极氧化发黑	驱动电压	DC24/48
感应器型号	可选装	步距角	1.8° 无细分
感应器电压DV	3.8-30	接线口	RS232 九针头
感应器工作电流	≤50mA		



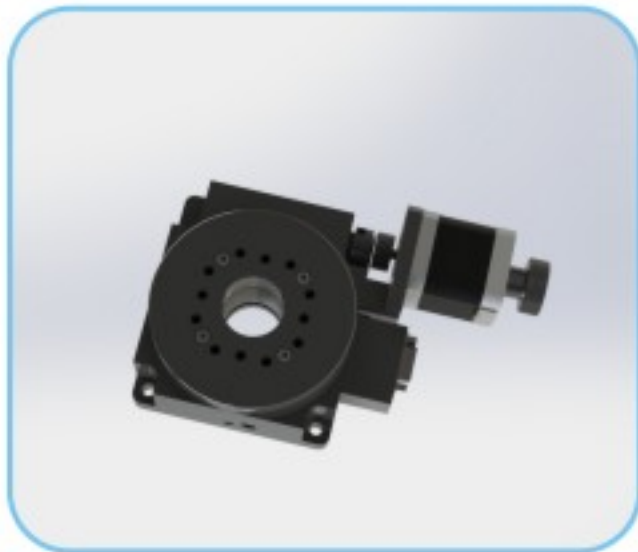
◎ 尺寸规格：



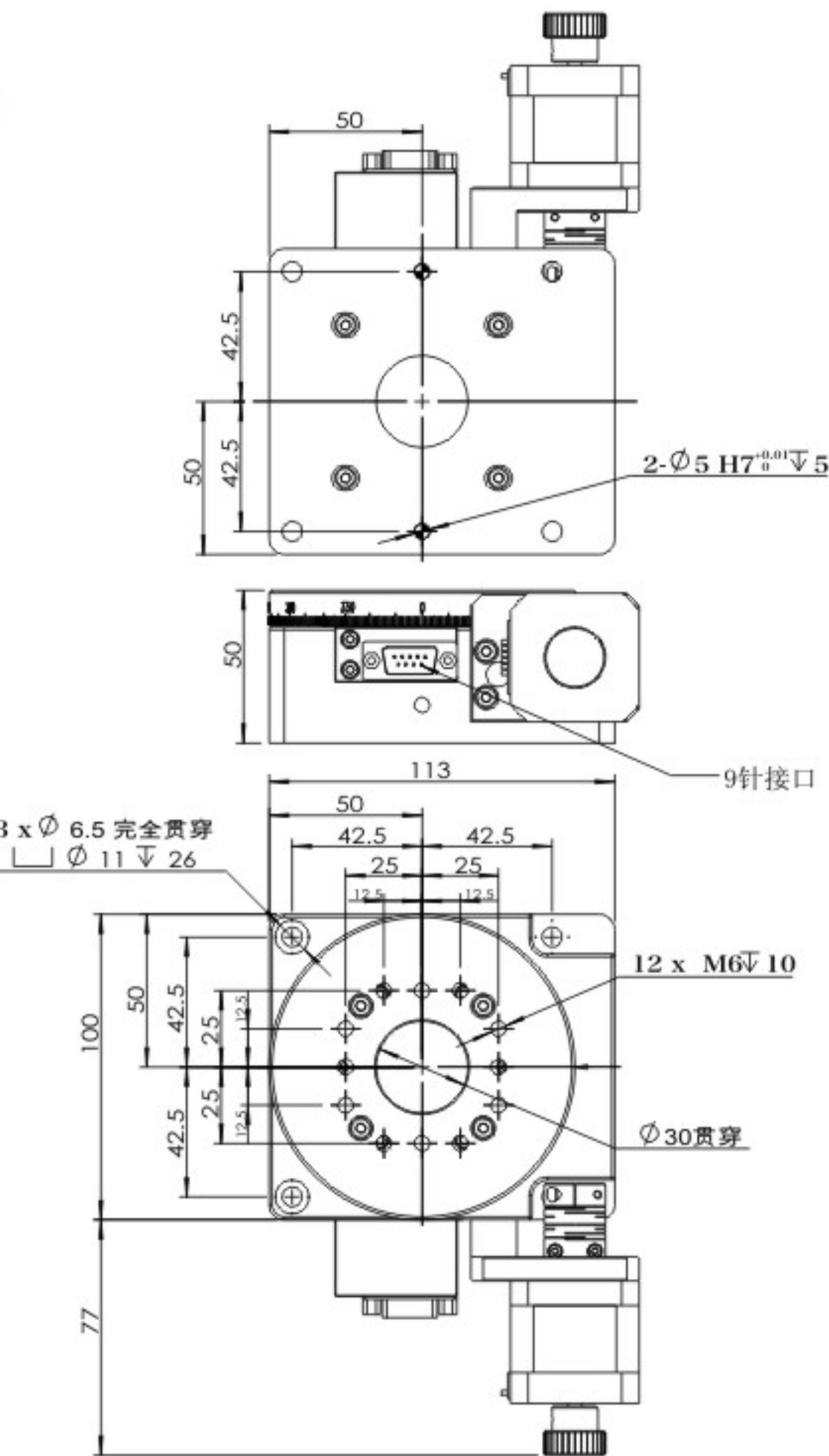
GG-AR100

◎ 产品技术规格：

台面尺寸	Φ100mm	分辨率	0.02° (无细分)
传动结构	涡轮蜗杆	重复定位精度	±0.05°
高度	50mm	绝对定位精度	0.1°
传动比	1:90	最大速度	30° /s
旋转角度	360°	旋转空回	≤0.01°
中心承载	15kg	同轴度	≤0.03mm
承载形式	交叉滚柱轴环	台面起伏	≤0.025mm
自重带电机	约 2.2kg	台面平面度	≤0.03mm
主体材质	硬铝合金	电机型号	42 步进电机
表面处理	阳极氧化发黑	驱动电压	DC24/48
感应器型号	可选装	步距角	1.8° (无细分)
感应器电压DV	3.8-30	接线口	RS232 九针公接头
感应器工作电流	≤50mA		



◎ 尺寸规格：



电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱
位移台

交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平
移台

长行程燕尾
平移台

Z轴燕尾位
移台

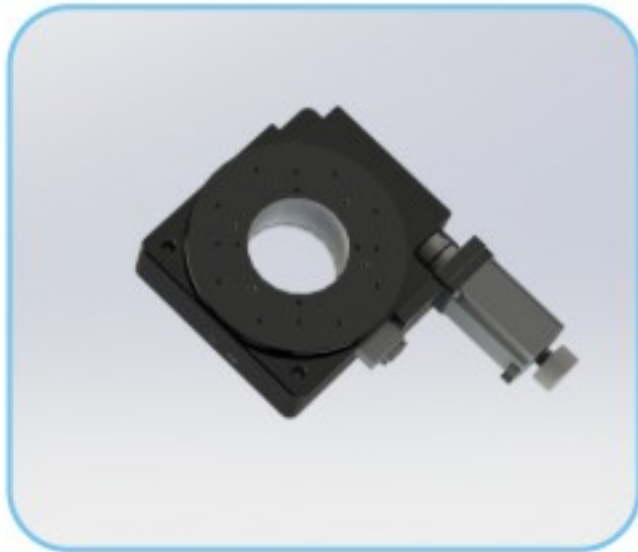
底座式燕尾
位移台

UVW 系列
对位平台

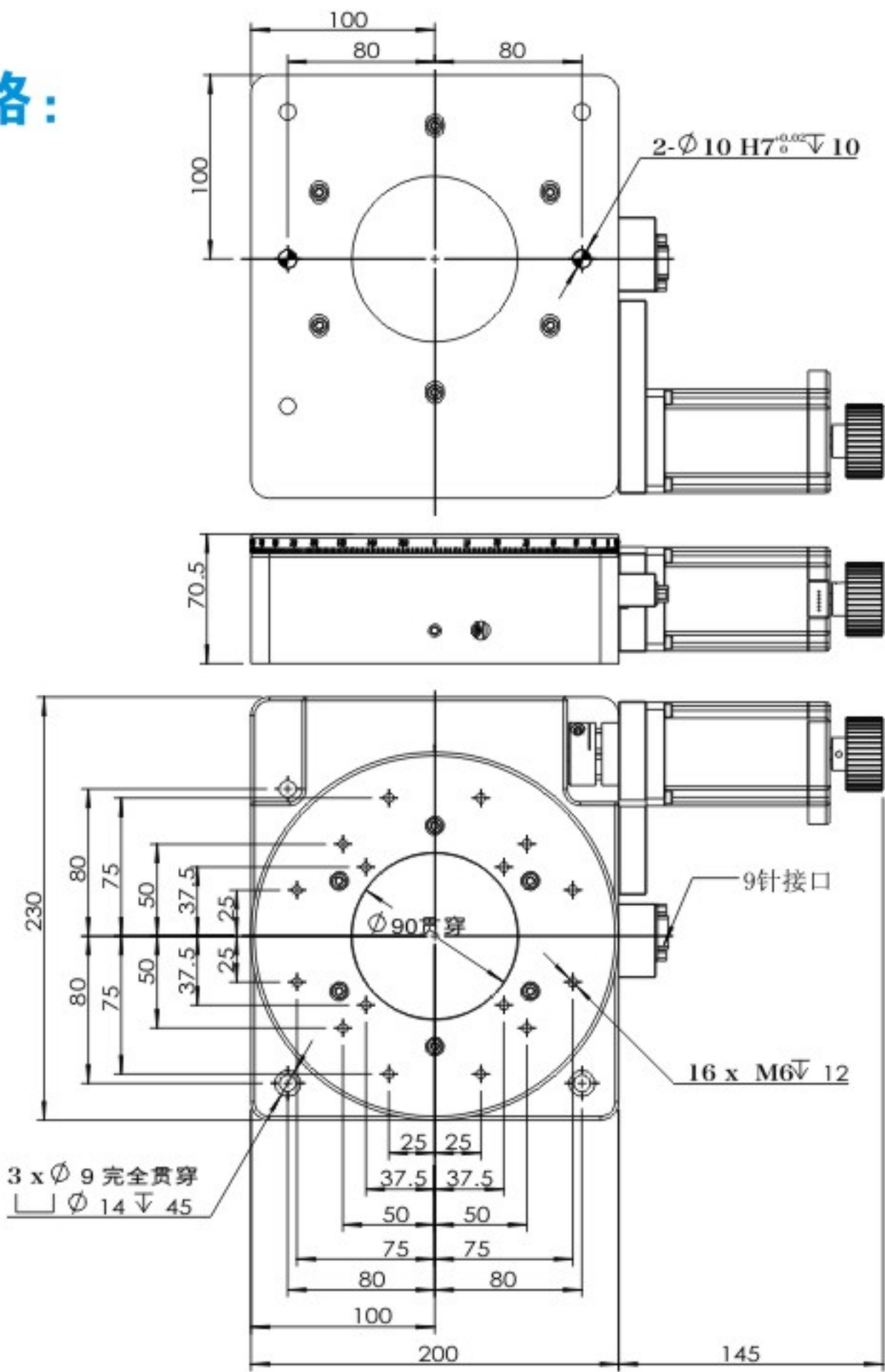
GG-AR200

◎ 产品技术规格：

台面尺寸	Φ200mm	分辨率	0.02° (无细分)
传动结构	涡轮蜗杆	重复定位精度	±0.05°
高度	70.5mm	绝对定位精度	0.1°
传动比	1:180	最大速度	30° /s
旋转角度	360°	旋转空回	≤0.01°
中心承载	50kg	同轴度	≤0.05mm
承载形式	交叉滚柱轴环	台面起伏	≤0.05mm
自重带电机	约 9.8kg	台面平面度	≤0.03mm
主体材质	硬铝合金	电机型号	57 步进电机
表面处理	阳极氧化发黑	驱动电压	DC24/48
感应器型号	可选装	步距角	1.8° (无细分)
感应器电压DV	3.8-30	接线口	RS232 九针公接头
感应器工作电流	≤50mA		



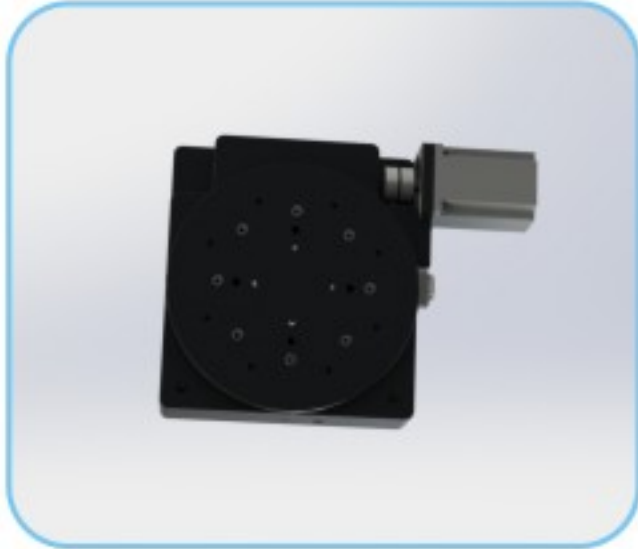
◎ 尺寸规格：



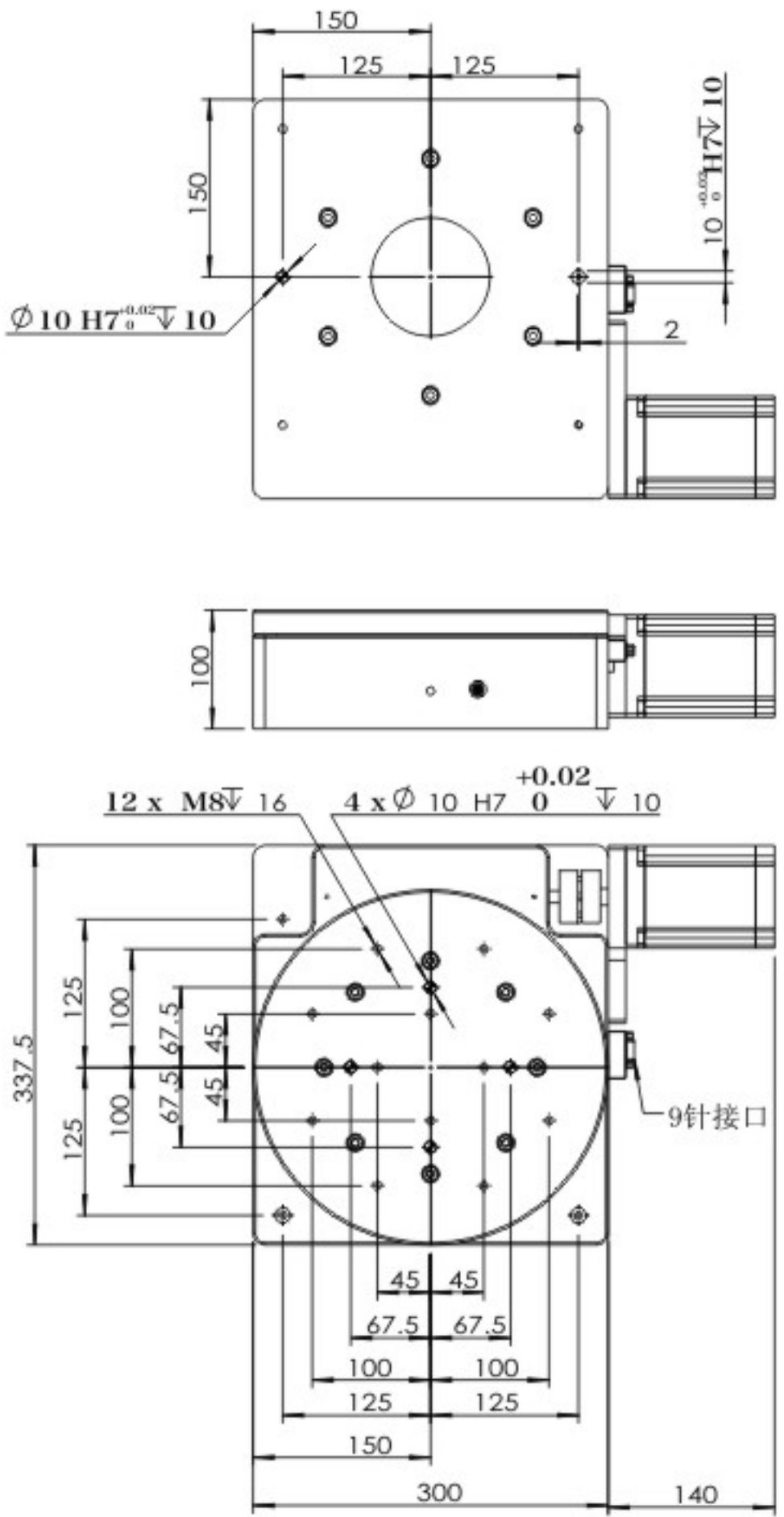
GG-AR300

◎ 产品技术规格：

台面尺寸	Φ300mm	分辨率	0.0037° (无细分)
传动结构	涡轮蜗杆	重复定位精度	±0.2°
高度	100mm	绝对定位精度	0.5°
传动比	1:270	最大速度	10° /s
旋转角度	360°	旋转空回	≤0.5°
中心承载	150kg	同轴度	≤0.1mm
承载形式	交叉滚柱轴环	台面起伏	≤0.15mm
自重带电机	约 35kg	台面平面度	≤0.1mm
主体材质	硬铝合金	电机型号	86 步进电机
表面处理	阳极氧化发黑	驱动电压	DC48
感应器电压DV	3.8-30	步距角	1.8° (无细分)
感应器工作电流	≤50mA		



◎ 尺寸规格：



电动平移台

◎ 产品特性：

- ▶ 本公司生产的电动平移台，采用进口滚珠丝杆传动，耐磨性好寿命长；
- ▶ 产品重复定位精度和绝对定位精度有保障，广泛应用于工业自动化和科学实验；
- ▶ 产品采用交叉滚柱导轨支撑，承载大，直线性好；
- ▶ 装配工艺严谨、独特，保证了产品性能的一致；
- ▶ 两端设限位开关和零位开关，保证了产品运行的安全
- ▶ 通用型接口，连接简单方便

◎ 型号说明：

GG - AX □
① ② ③

①代表高工智能 ②代表电动平移台 ③代表台面基本尺寸和行程

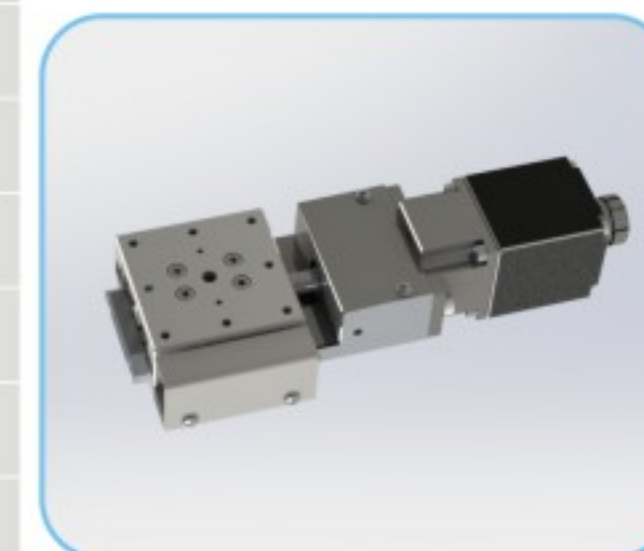
◎ 实物举例：



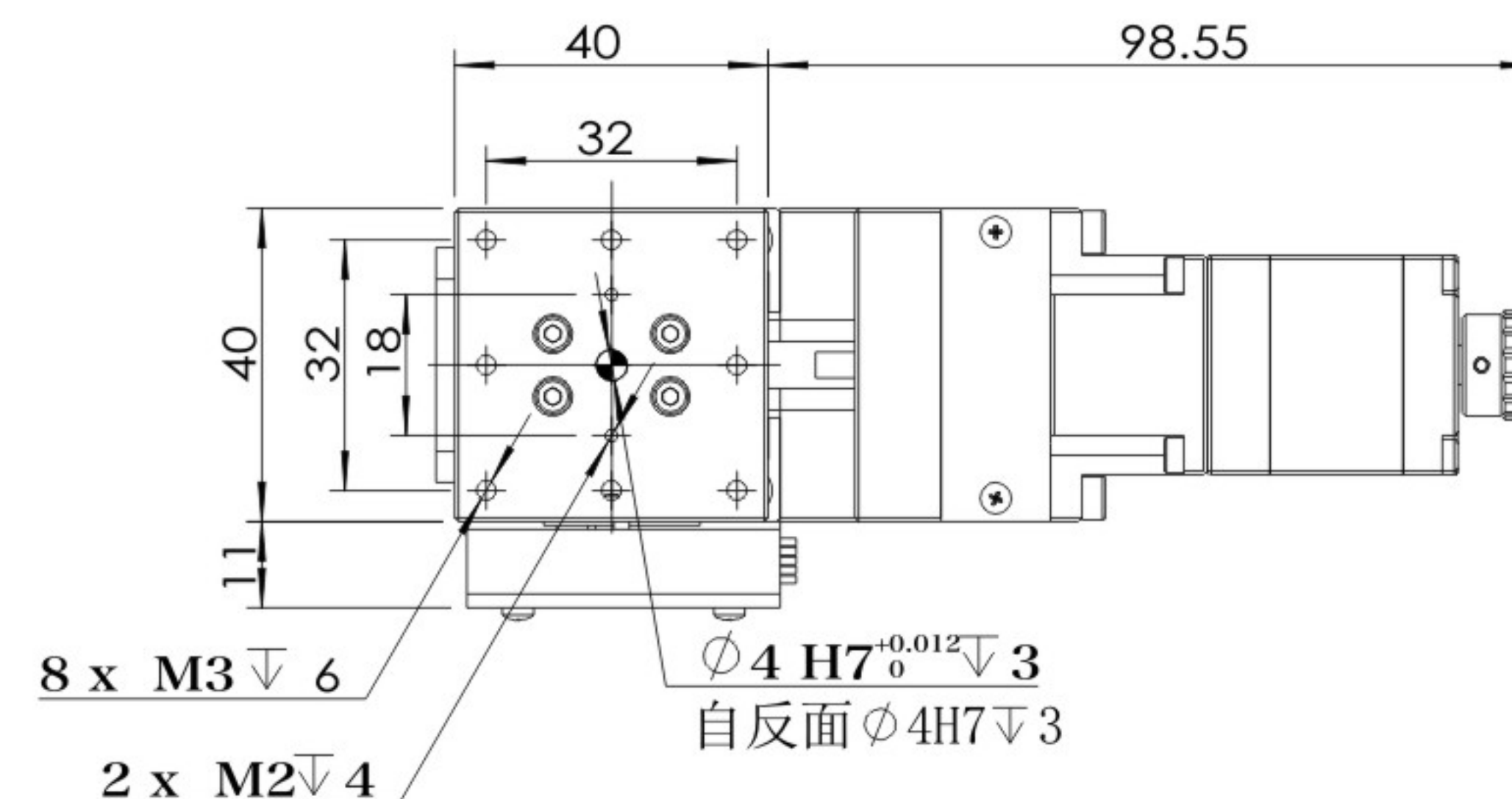
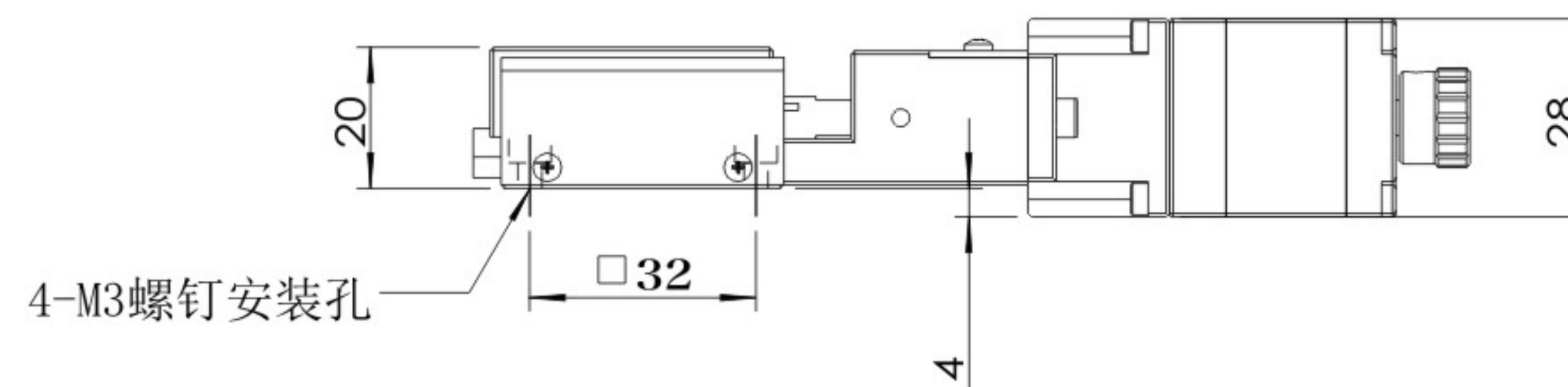
GG-AX4015

◎ 产品技术规格：

台面尺寸	40x40mm	重复定位精度	±0.001mm
移动行程	±7.5mm	绝对定位精度	0.015mm
滚珠丝杆导程	1mm	最大速度	10mm/s
承载形式	钢珠导轨	直线度	≤0.003mm
台面承载	10kg	平行度	≤0.02mm
自重带电机	约 0.36kg	电机型号	28 步进电机
主体材质	SUS440C	步距角	1.8°（无细分）
表面处理	无电解镀镍		



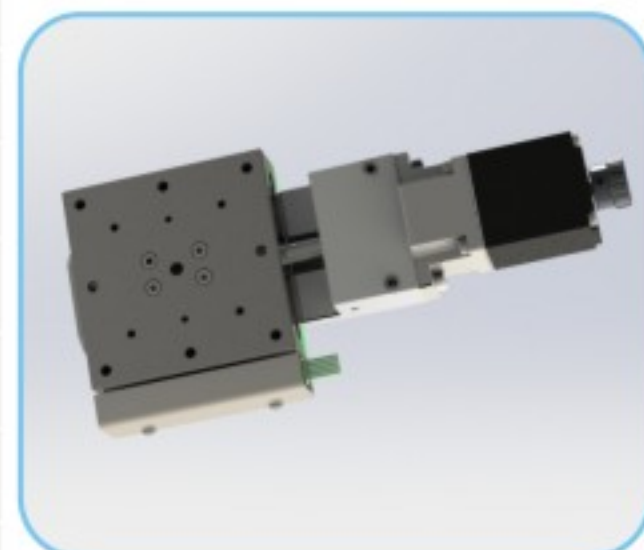
◎ 尺寸规格：



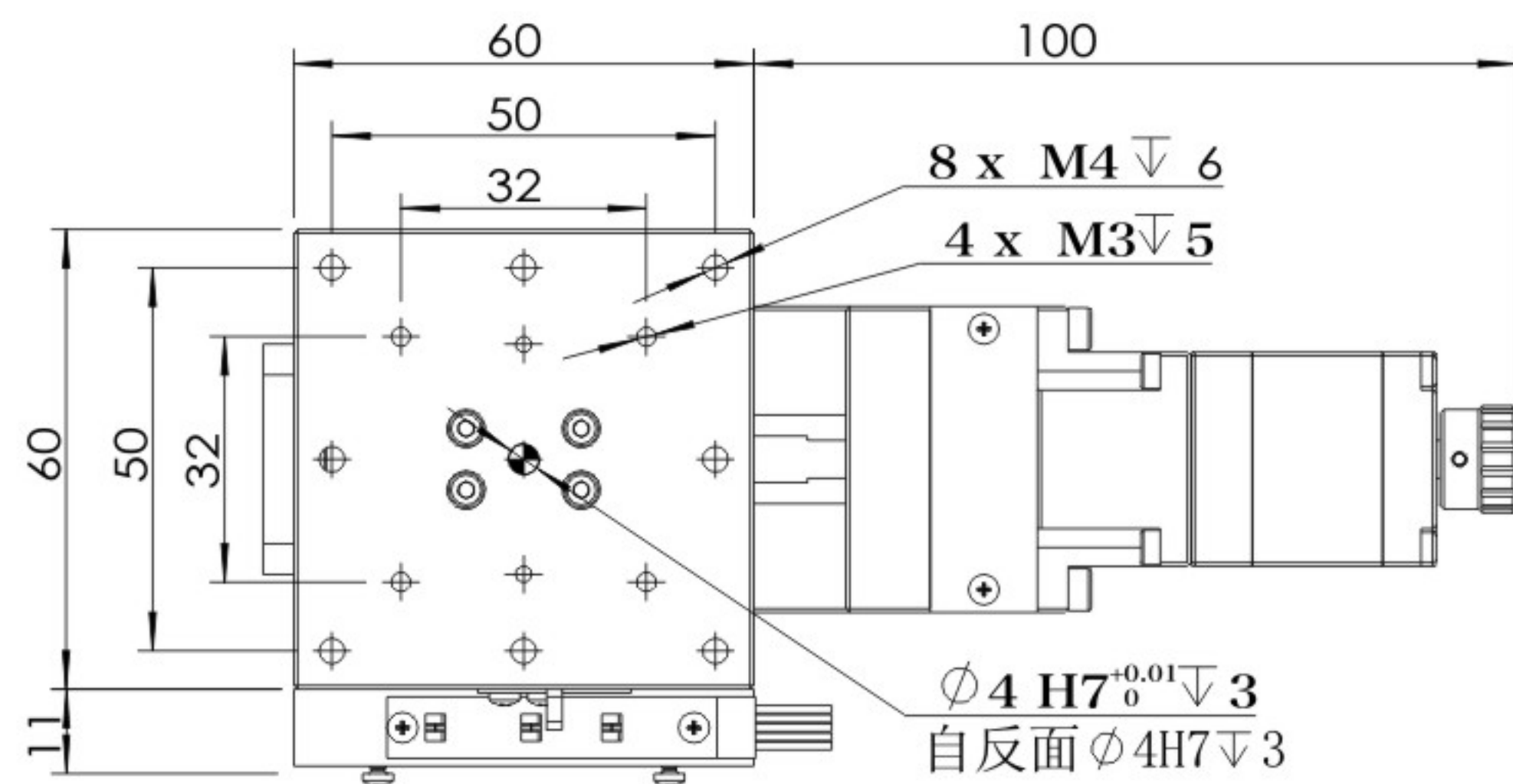
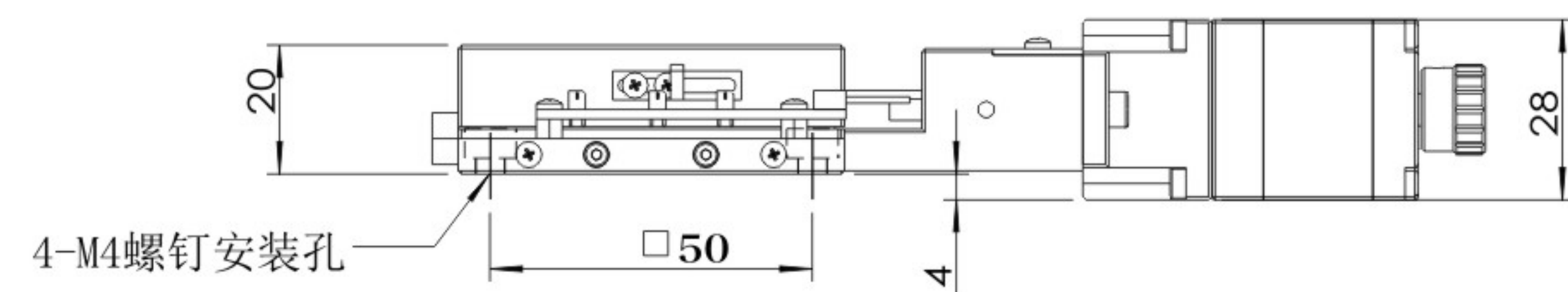
GG-AX6015

◎ 产品技术规格:

台面尺寸	60x60mm	重复定位精度	±0.001mm
移动行程	±7.5mm	绝对定位精度	0.015mm
滚珠丝杆导程	1mm	最大速度	10mm/s
承载形式	钢珠导轨	直线度	≤0.003mm
台面承载	10kg	平行度	≤0.02mm
自重带电机	约 0.72kg	电机型号	28 步进电机
主体材质	SUS440C	步距角	1.8° (无细分)



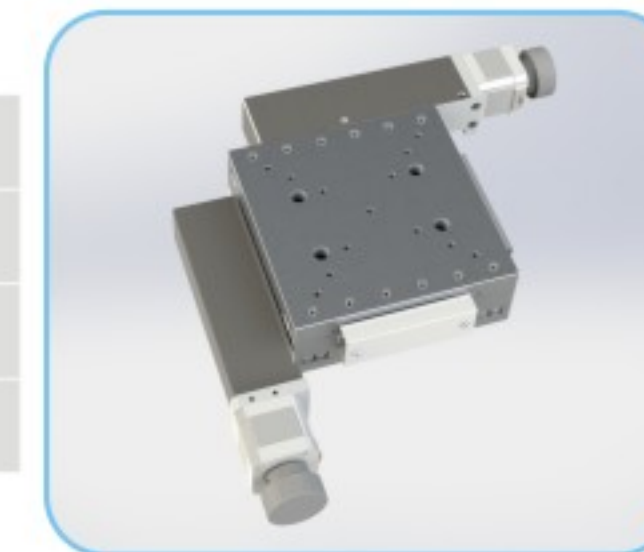
◎ 尺寸规格:



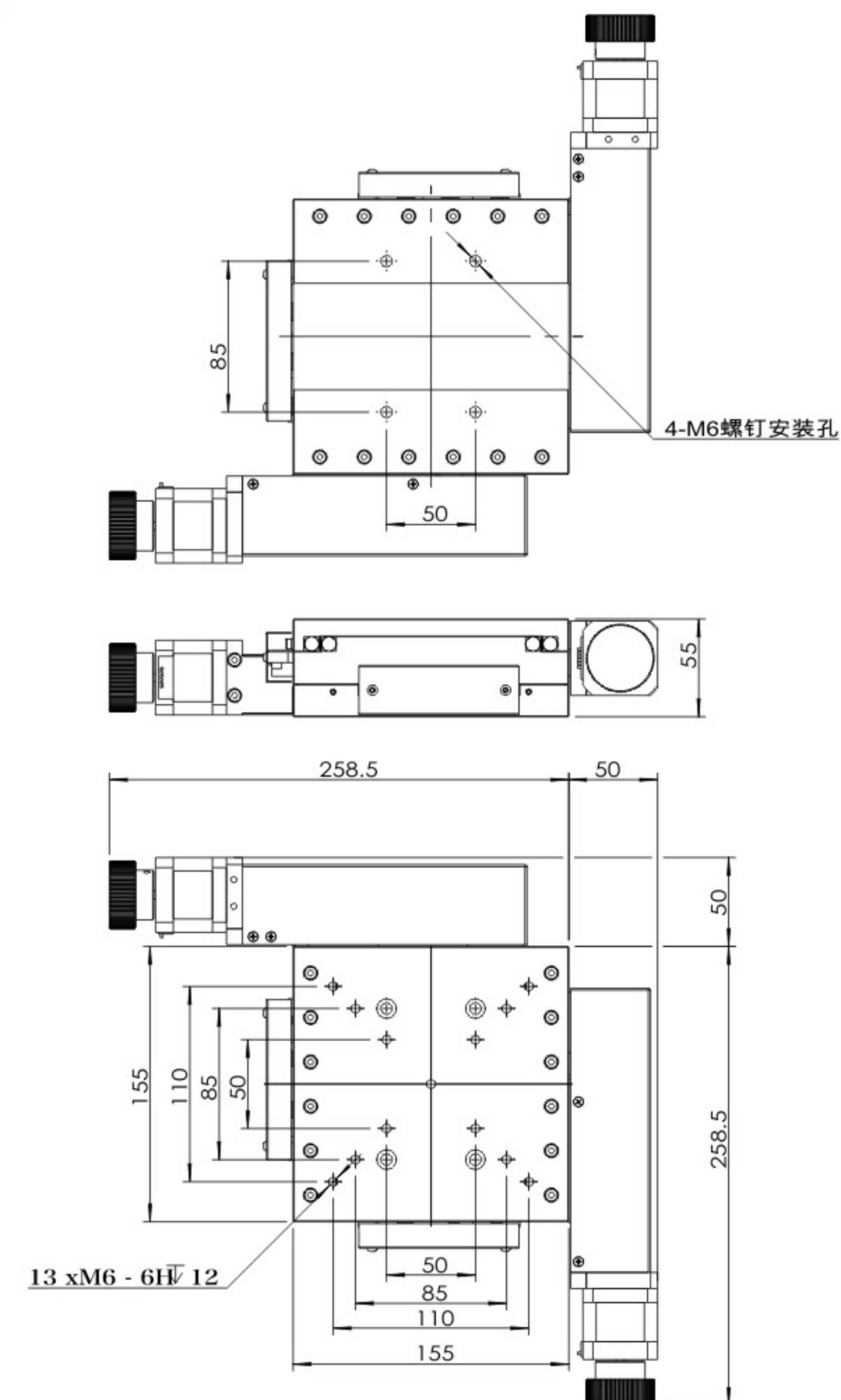
GG-AY155S

◎ 产品技术规格:

台面尺寸	155x155mm	台面承载	30kg
移动行程	±25mm	直线度	≤0.01mm
滚珠丝杆导程	2.5mm	平行度	≤0.1mm
承载形式	交叉滚柱导轨	主体材质	铝合金



◎ 尺寸规格:



电动弧摆台

◎ 产品特性：

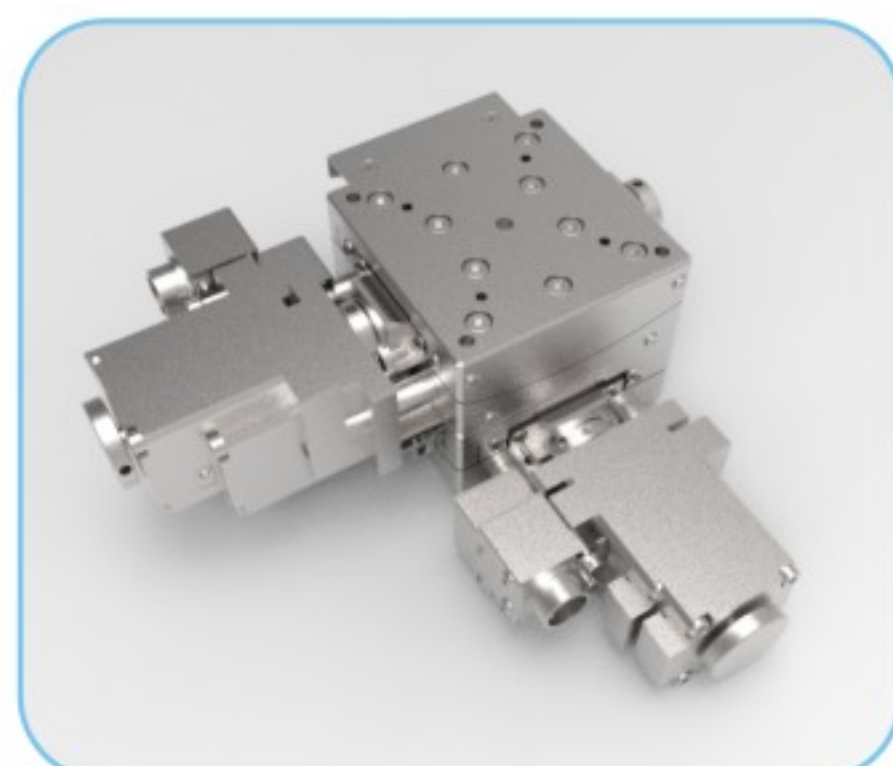
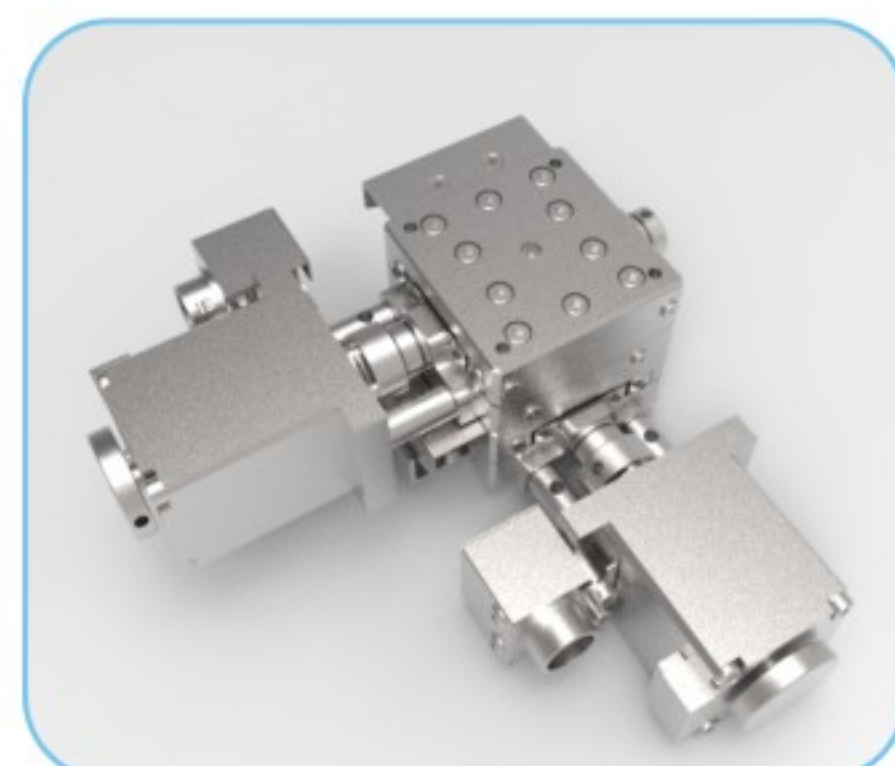
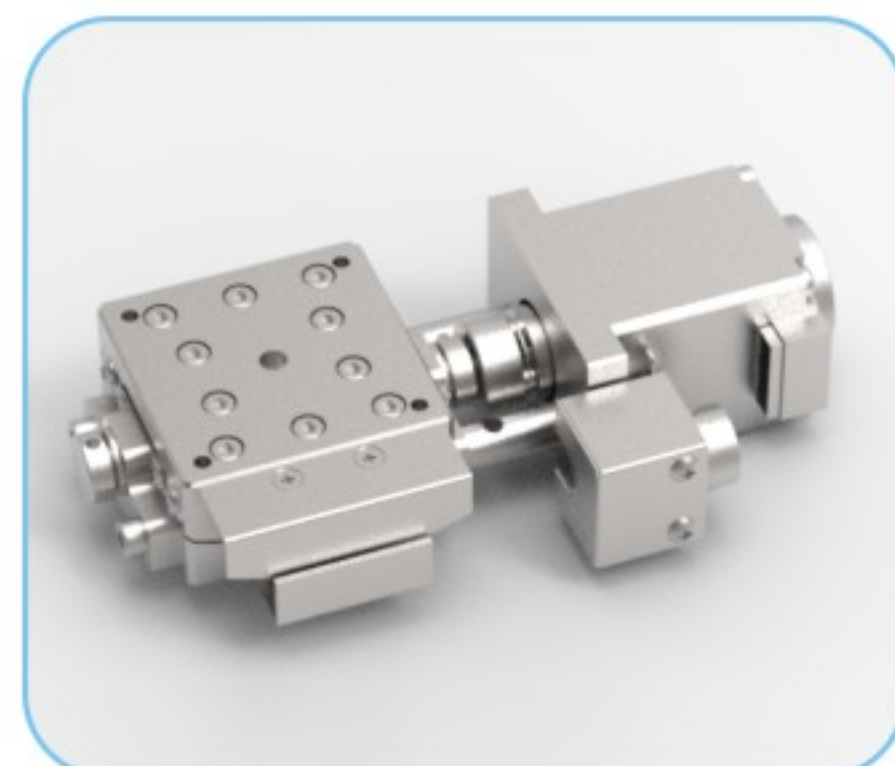
- ▶ 蜗轮蜗杆传动模式，采用特殊工艺处理，产品耐磨性高，精度可靠有保障
- ▶ 高精密轴系使得旋转精度高，承载大，运动平稳
- ▶ 装配工艺严谨、独特，保证了产品性能达成一致
- ▶ 广泛应用于自动化和科学实验
- ▶ 可换装伺服电机，圆光栅和编码器，接受产品的改制和订做
- ▶ 可设零位开关

◎ 型号说明：

XL - AG □
① ② ③

①代表高工智能 ②代表电动弧摆台 ③代表台面尺寸及中心高度

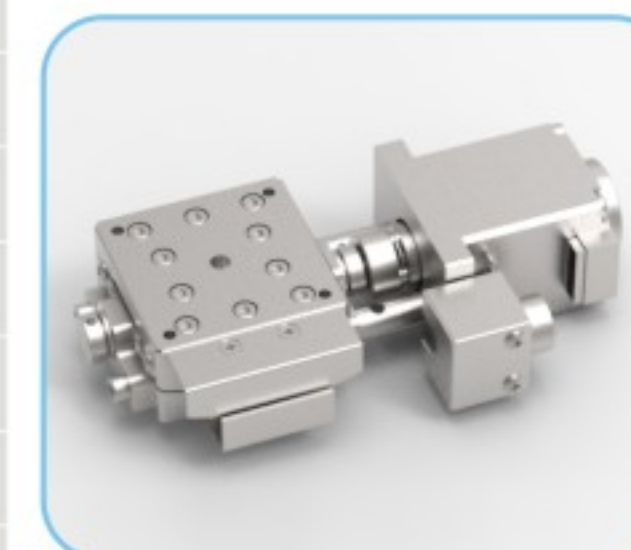
◎ 实物举例：



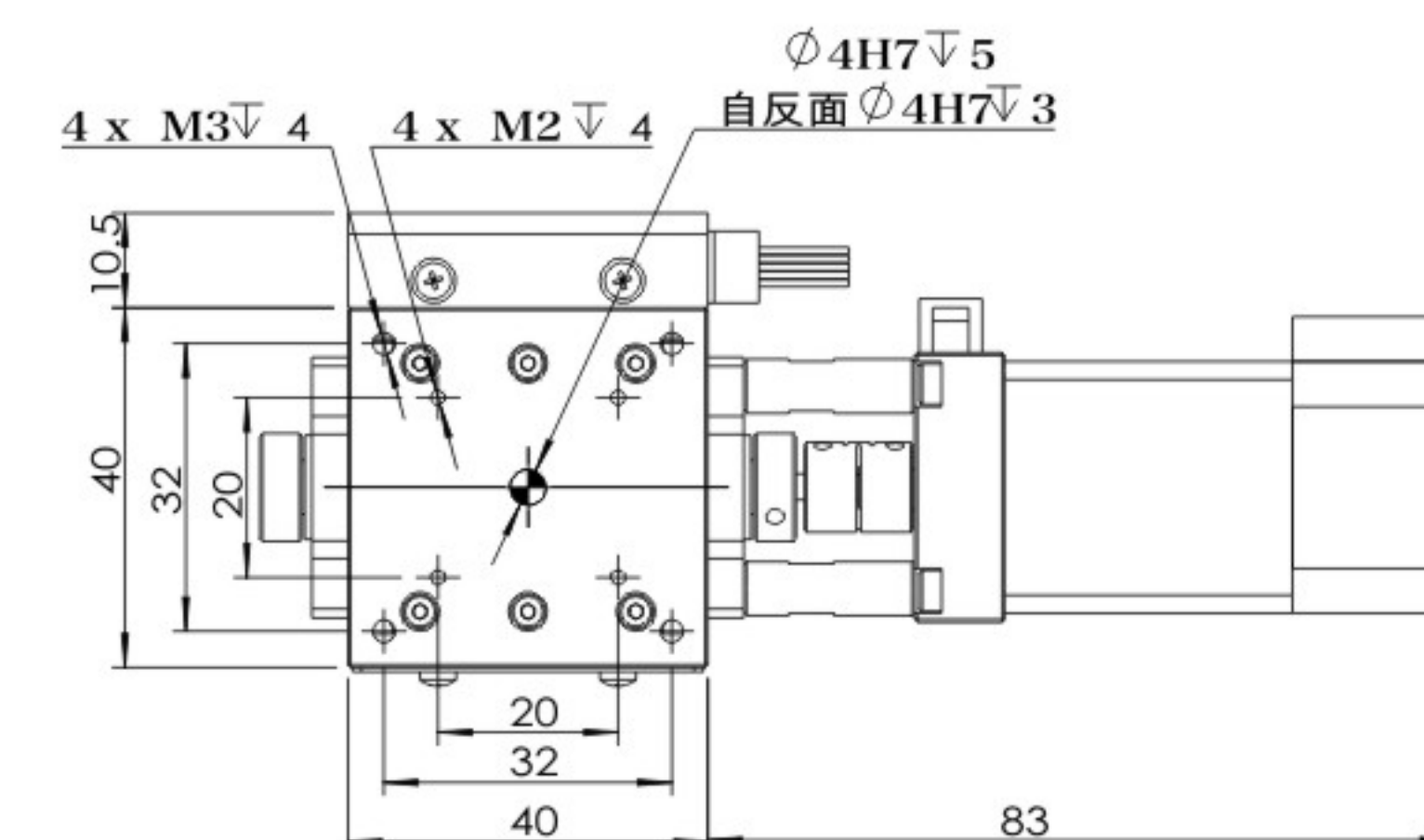
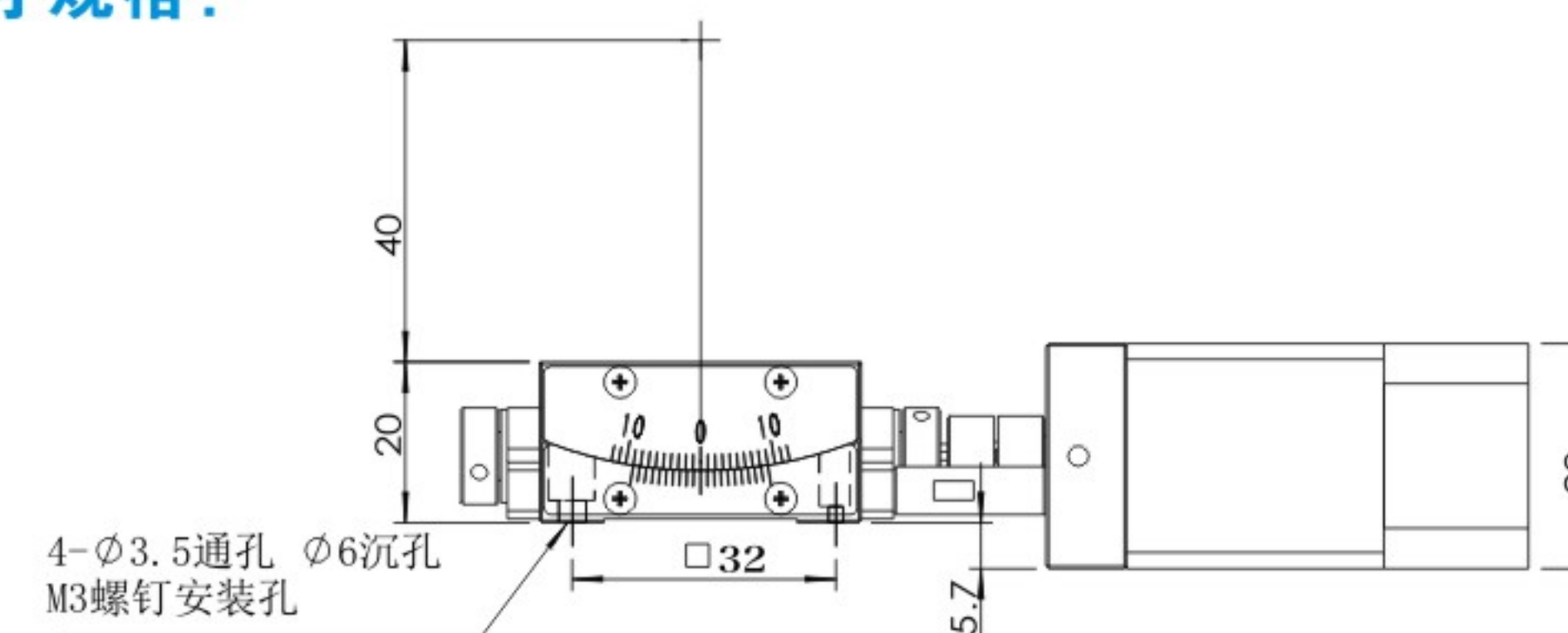
GG-AG4040

◎ 产品技术规格：

台面尺寸	40x40mm	分辨率	0.01° (无细分)
传动结构	涡轮蜗杆	重复定位精度	±0.05°
高度	20±0.1mm	绝对定位精度	0.3°
传动比	1:320	最大速度	3.5°/s
旋转角度	±10°	旋转空回	≤0.01°
水平中心承载	3kg	感应器型号	可选装
承载形式	交叉滚柱轴环	感应器电压 DV	3.8-30
自重带电机	约0.2kg	感应器工作电流	≤50mA
主体材质	硬铝合金	电机型号	28步进电机
表面处理	阳极氧化发黑	驱动电压	DC24
接线口	RS323 公头	步距角	1.8° (无细分)



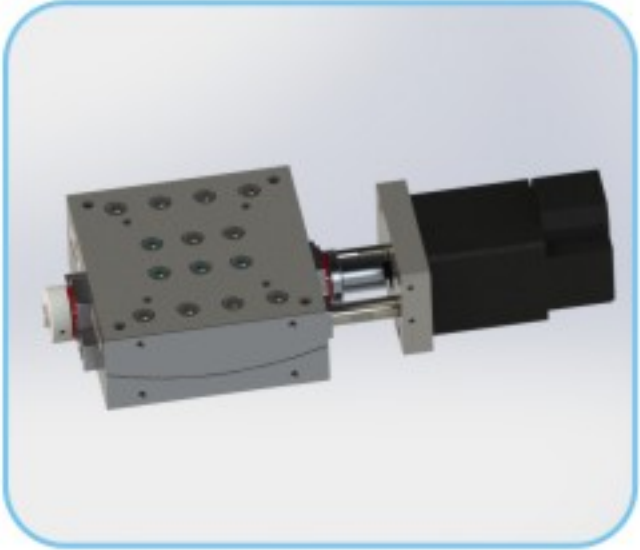
◎ 尺寸规格：



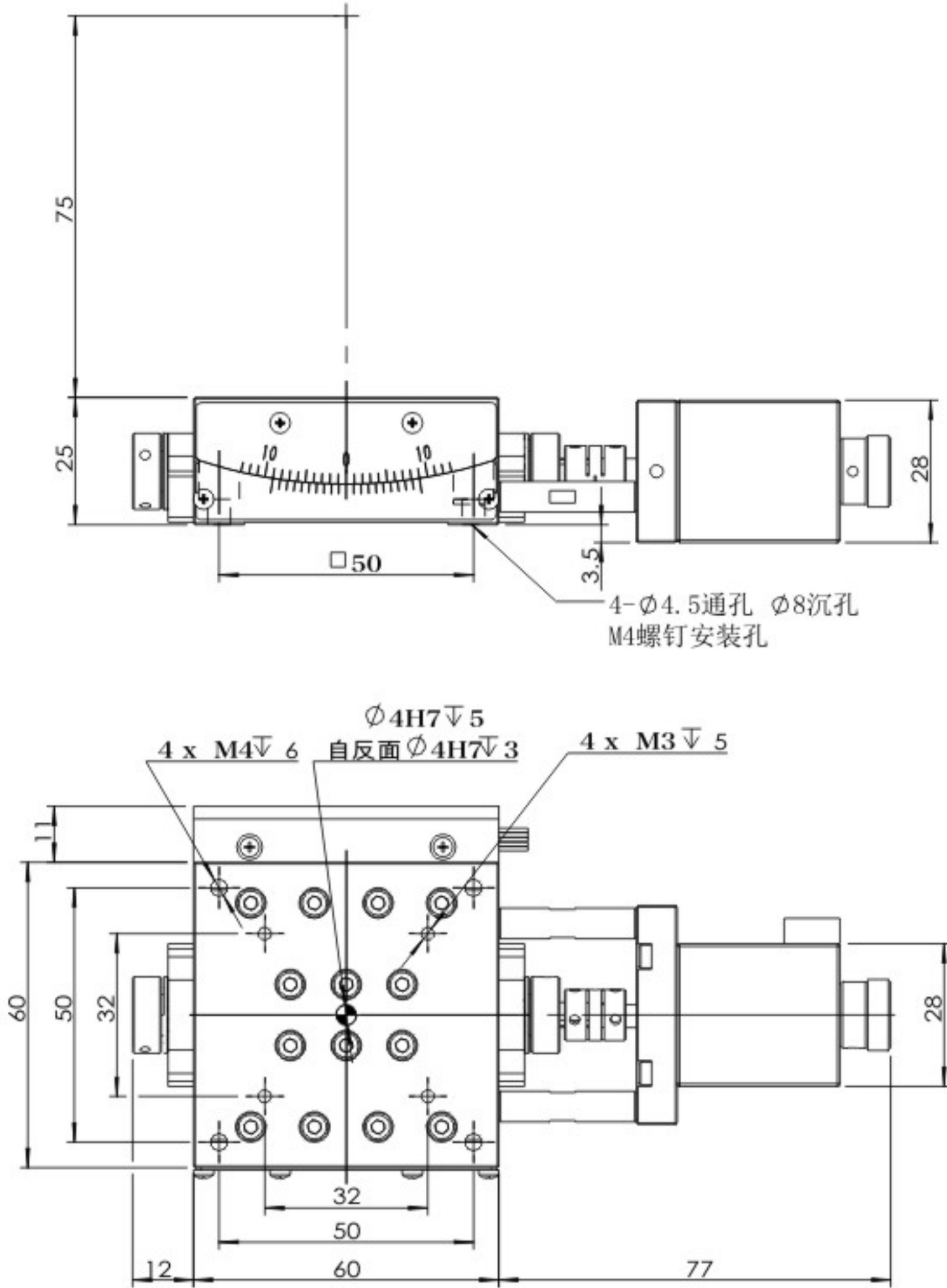
GG-AG6075

◎ 产品技术规格：

台面尺寸	60x60mm	分辨率	0.01°（无细分）
传动结构	涡轮蜗杆	重复定位精度	±0.05°
高度	25±0.1mm	绝对定位精度	0.3°
传动比	1：169	最大速度	7° /s
旋转角度	±10°	旋转空回	≤0.01°
水平中心承载	5kg	感应器型号	可选装
承载形式	交叉滚柱轴环	感应器电压 DV	3.8-30
自重带电机	约 0.4kg	感应器工作电流	≤50mA
主体材质	硬铝合金	电机型号	28 步进电机
表面处理	阳极氧化发黑	驱动电压	DC24
接线口	RS323 公头	步距角	1.8°（无细分）



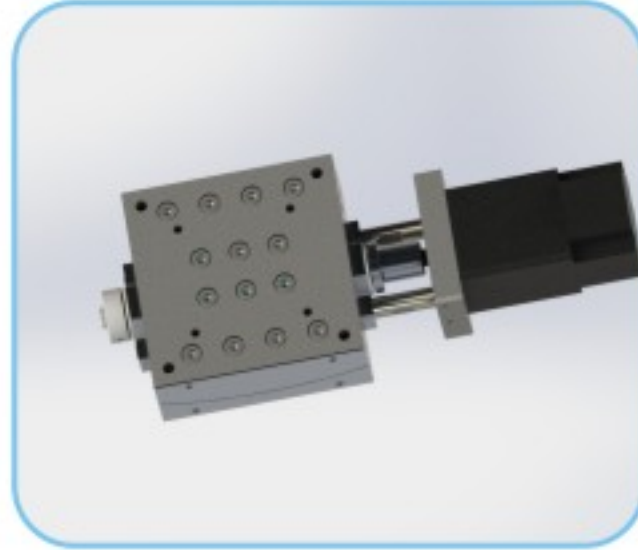
◎ 尺寸规格：



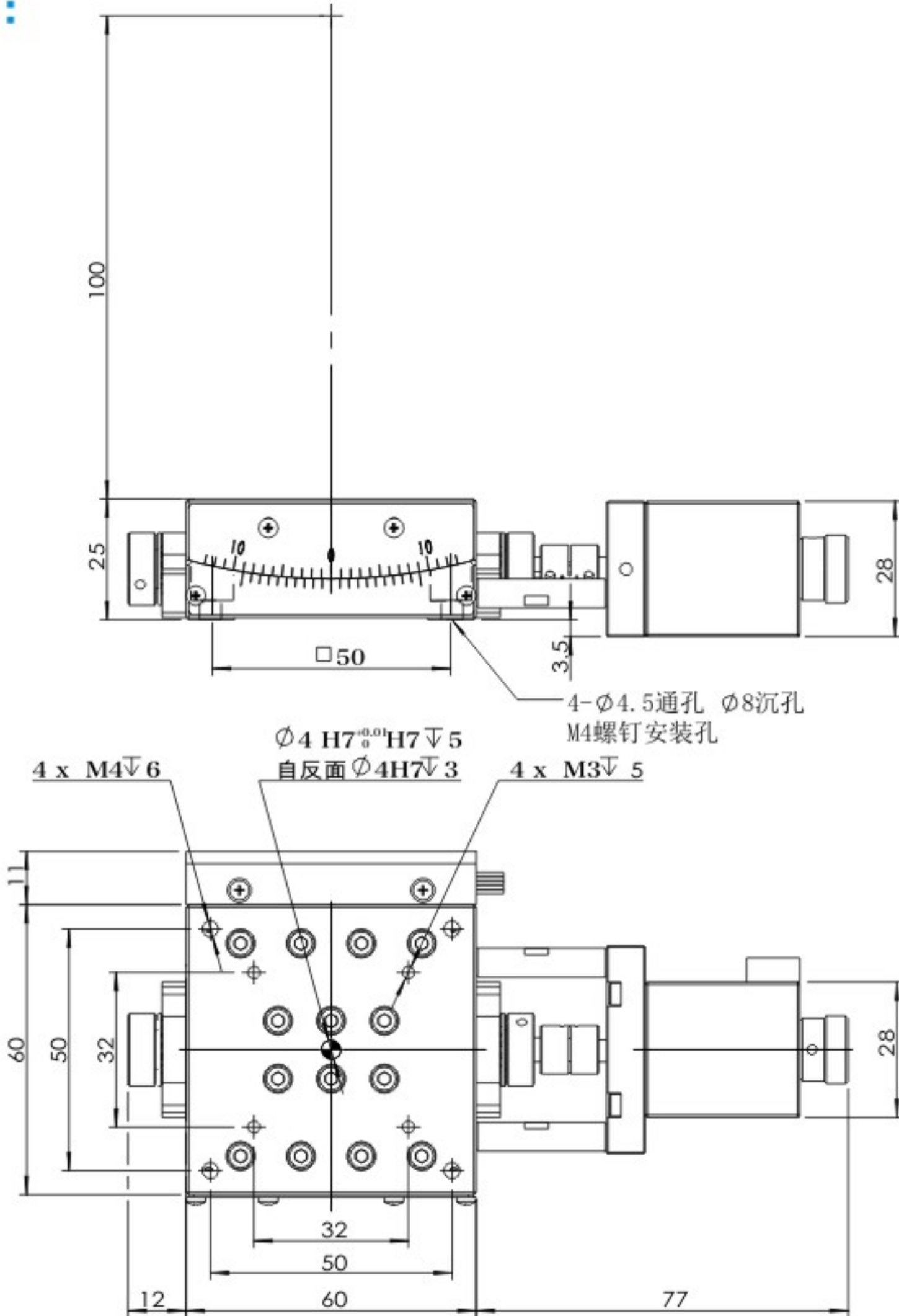
GG-AG60100

◎ 产品技术规格：

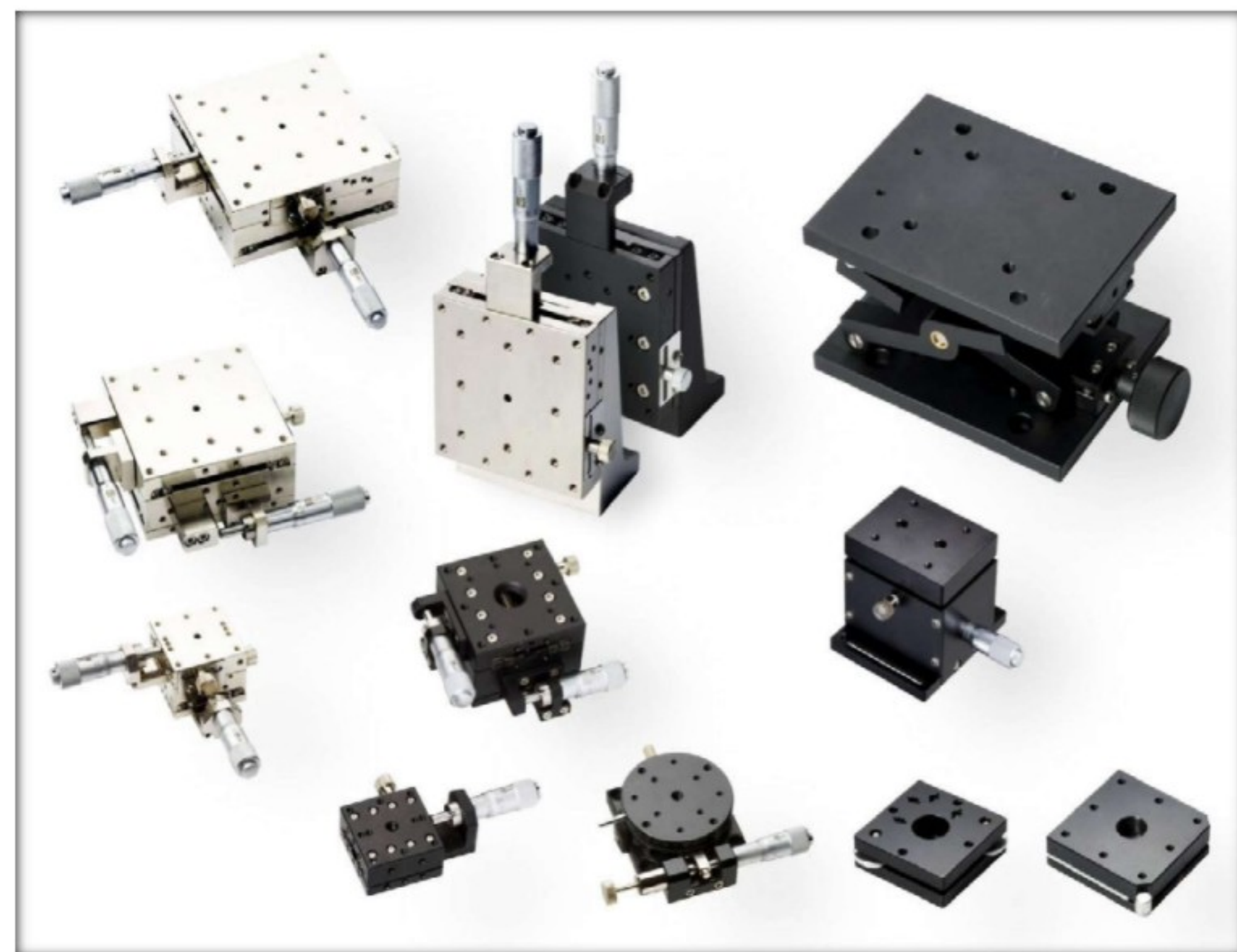
台面尺寸	60x60mm	分辨率	0.01°（无细分）
传动结构	涡轮蜗杆	重复定位精度	±0.05°
高度	25±0.1mm	绝对定位精度	0.3°
传动比	1：219	最大速度	5° /s
旋转角度	±10°	旋转空回	≤0.01°
水平中心承载	5kg	感应器型号	可选装
承载形式	交叉滚柱轴环	感应器电压 DV	3.8-30
自重带电机	约 0.4kg	感应器工作电流	≤50mA
主体材质	硬铝合金	电机型号	28 步进电机
表面处理	阳极氧化发黑	驱动电压	DC24
接线口	RS323 公头	步距角	1.8°（无细分）



◎ 尺寸规格：



手动位移台



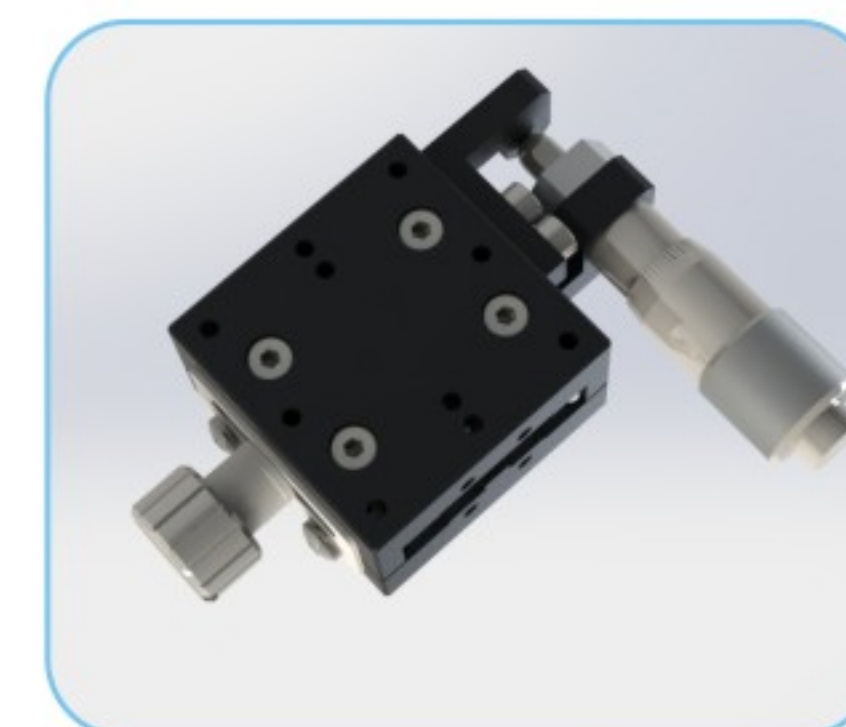
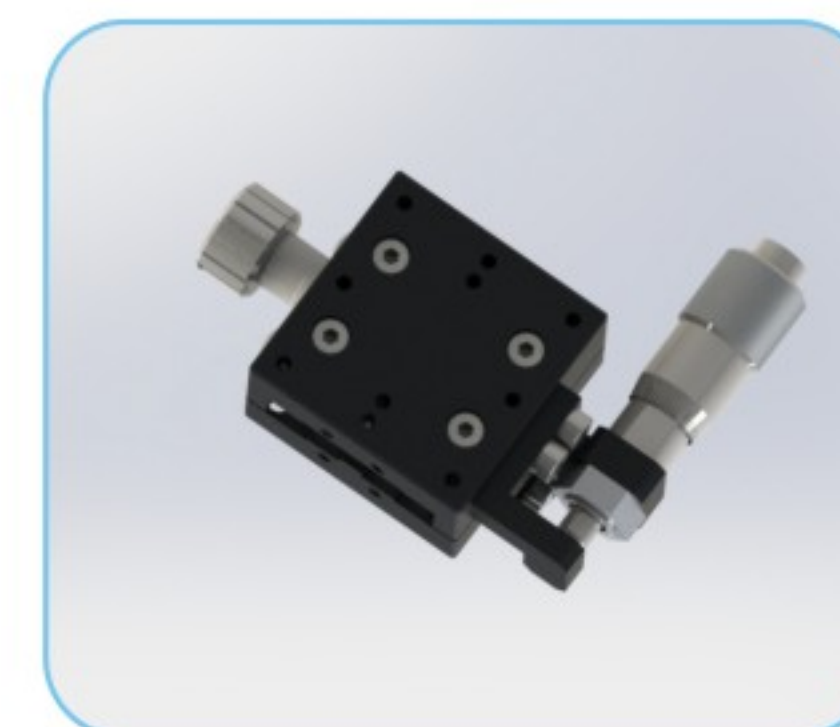
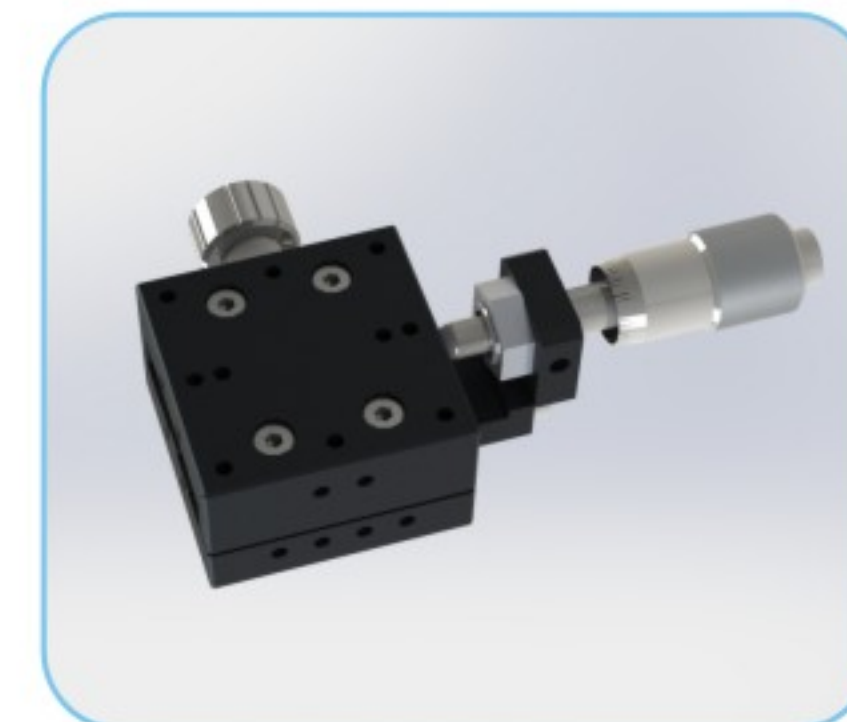
◎产品型号介绍:

本公司手动位移台系列产品种类繁多,组合方式齐全。从移动方向分,可以分为水平位移方向,即X轴(Y轴);竖直升降方向,即Z轴;垂直旋转方向,即R轴;水平旋转方向,即G轴。其中相同尺寸台面的各轴相互之间可以任意组合,组成空间XYZ三轴运动,空间XYZR四轴运动,空间XYZRTx五轴运动,空间XYZRTxTy六轴运动,从而帮助客户满足各种空间要求及每个自由度的精密位移。



交叉滚柱位移台

◎GG-HX2506M



◎型号说明:

GG - H X 25 06 M R/L/C
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①代表高工智能
- ②代表手动系列
- ③代表不同的轴系选择
- ④代表台面尺寸
- ⑤代表行程
- ⑥代表微分头驱动方式
- ⑦代表微分头安装位置 R代表右手、L代表左手、C代表中间

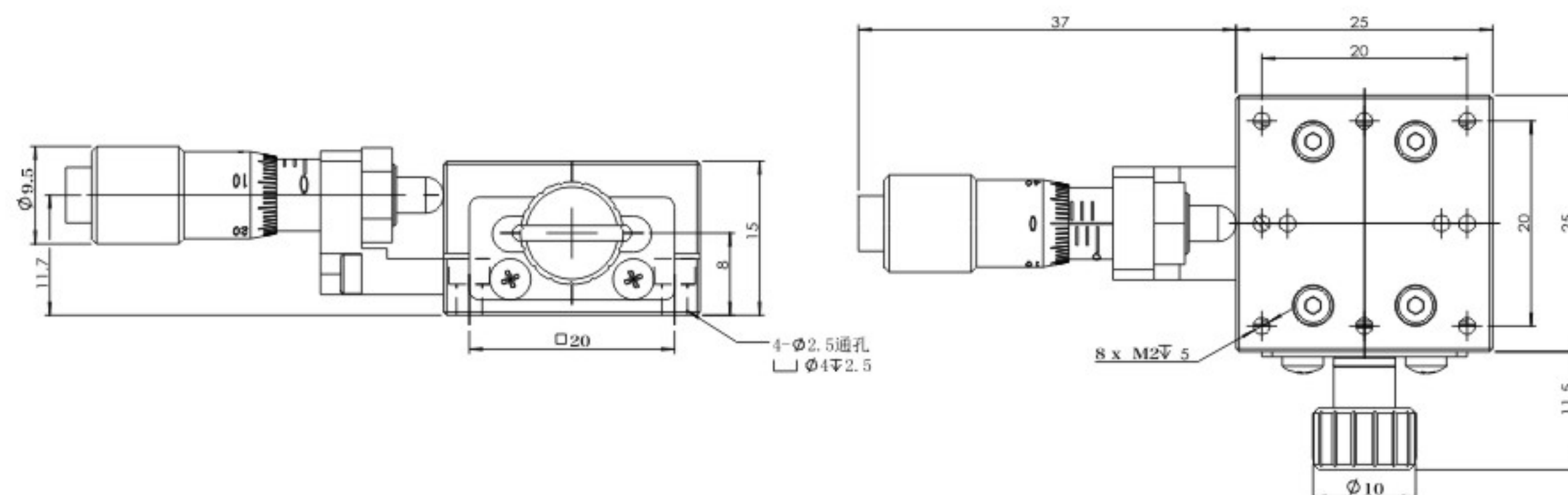
◎技术参数:

型号	GG-HX2506MR	GG-HX2506ML	GG-HX2506MC
驱动方式	微分头(螺距 0.5mm)		
工作台面	25X25mm		
最小读数	10 μm/刻度		
移动距离	±3mm		
移动导轨	交叉滚柱导轨		
负载	水平 9.8N; 垂直 4.9N		
运动平行度	20 μm		
自重	0.04kg		
材质-表面处理	铝-阳极氧化黑		

交叉滚柱位移台

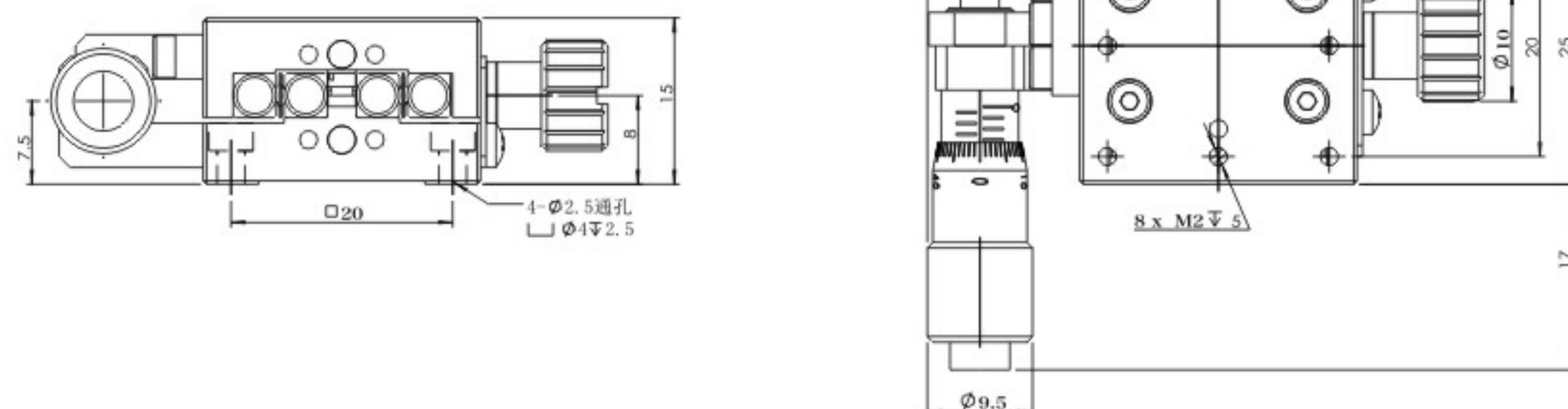
◎GG-HX2506MC

尺寸:



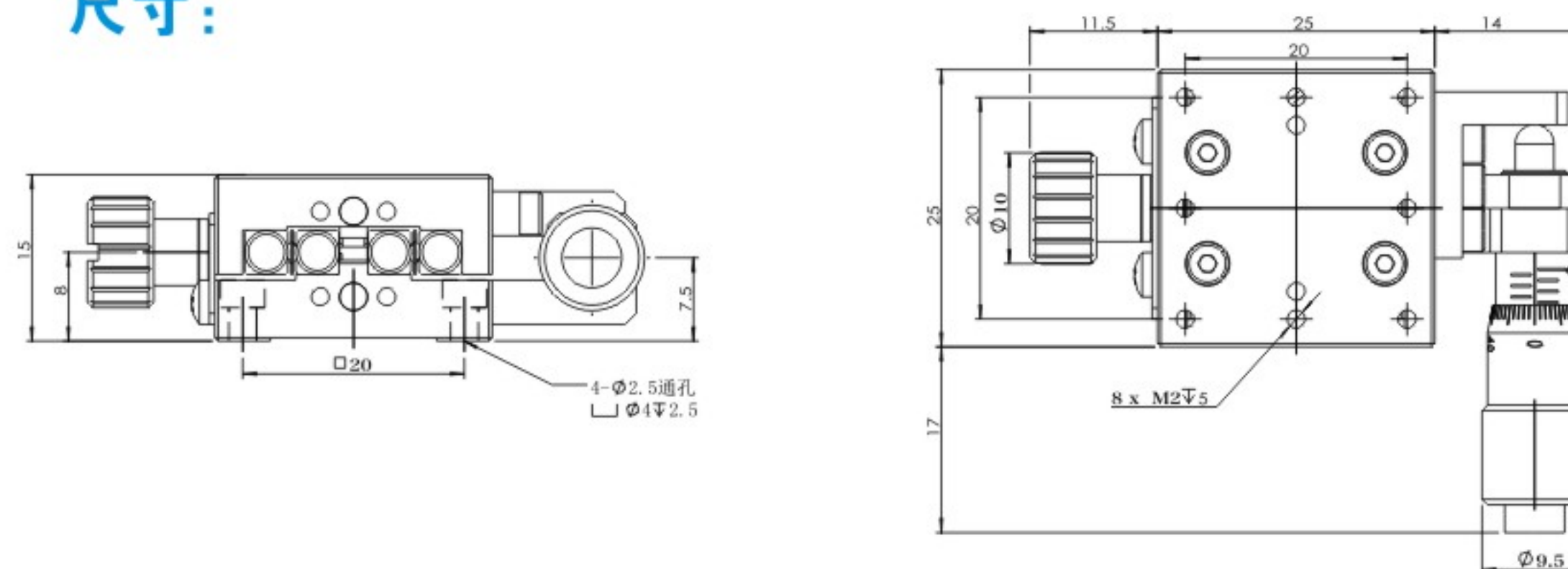
◎GG-HX2506ML

尺寸:



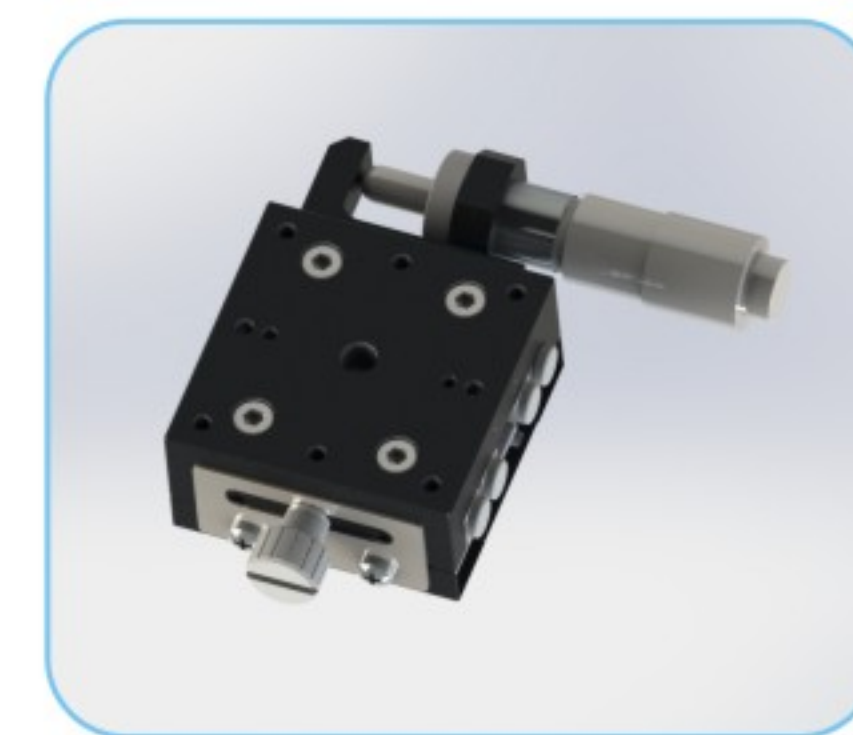
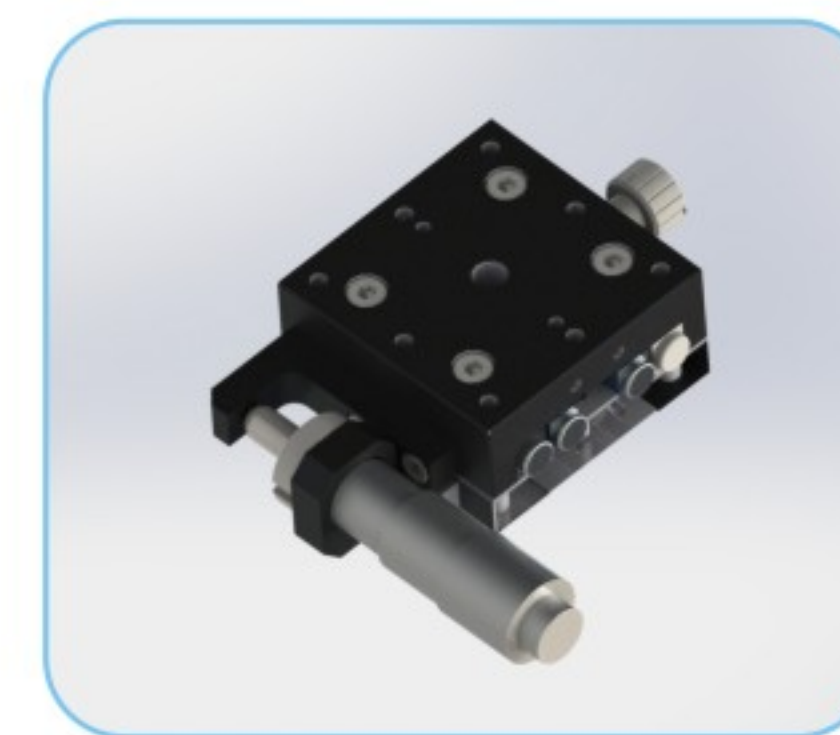
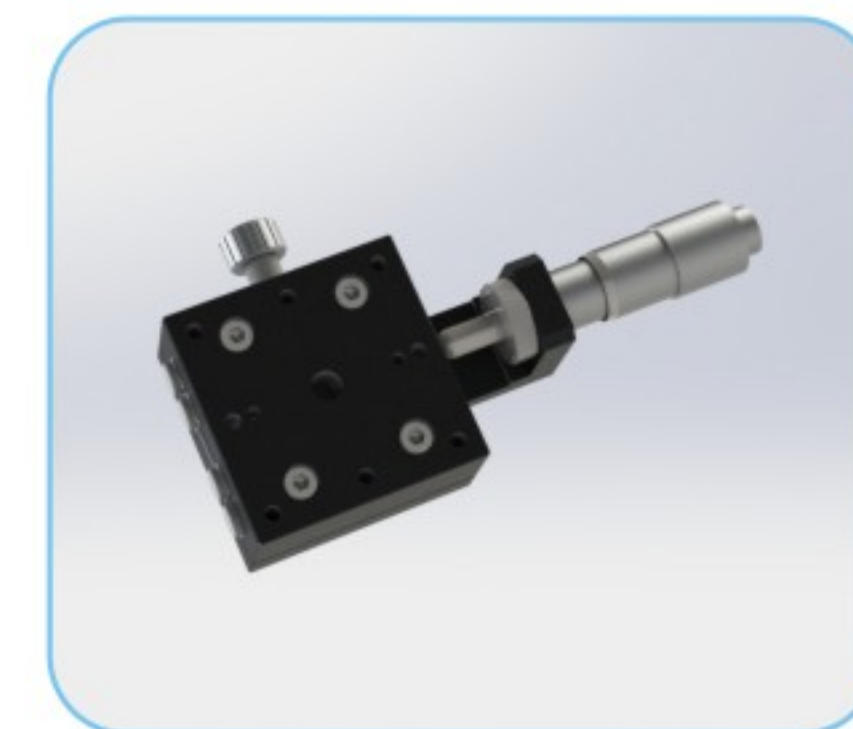
◎GG-HX2506MR

尺寸:



交叉滚柱位移台

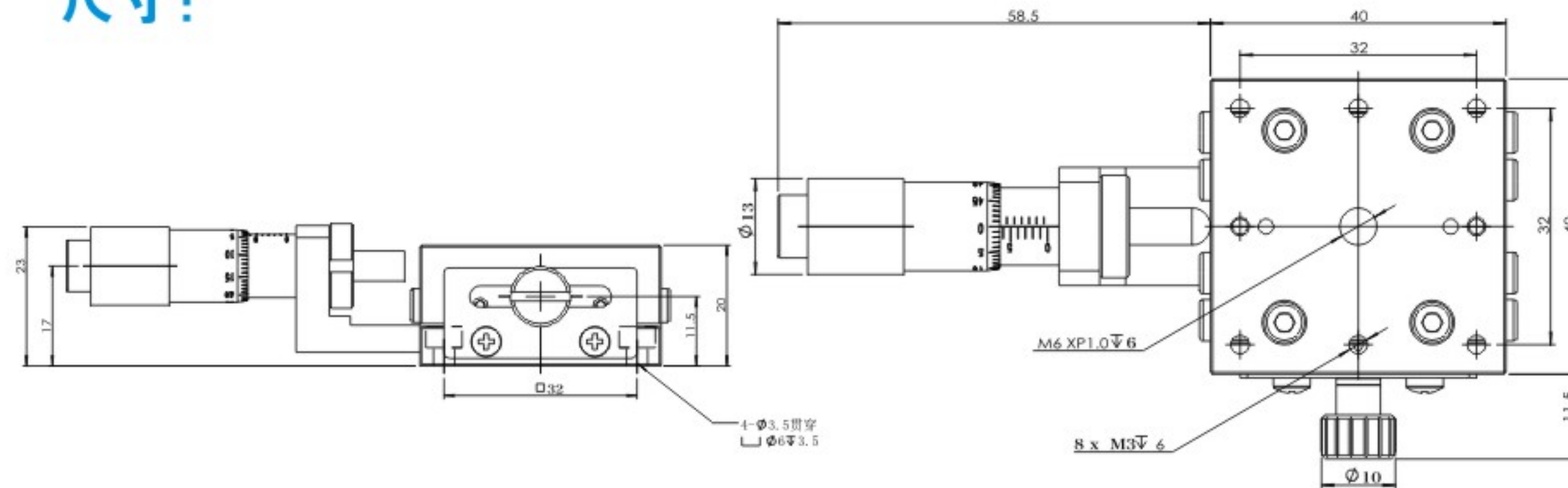
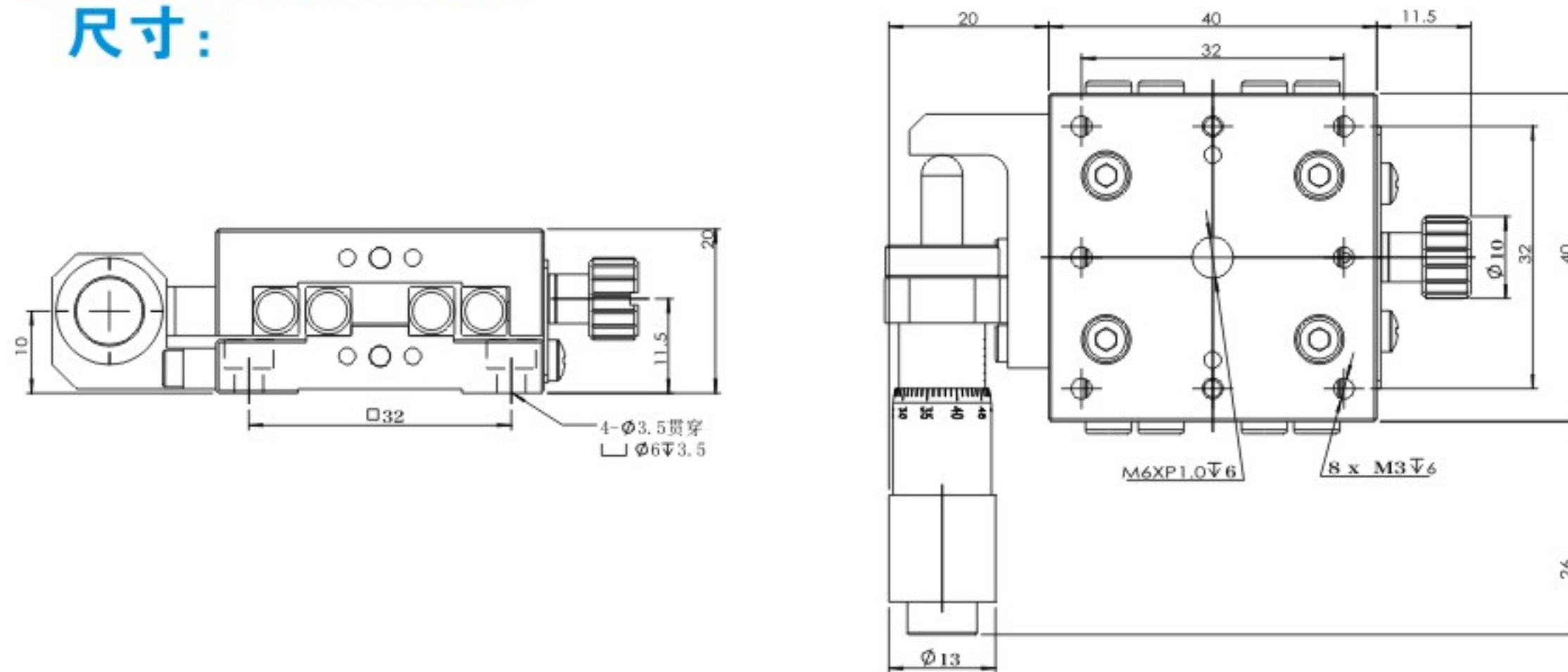
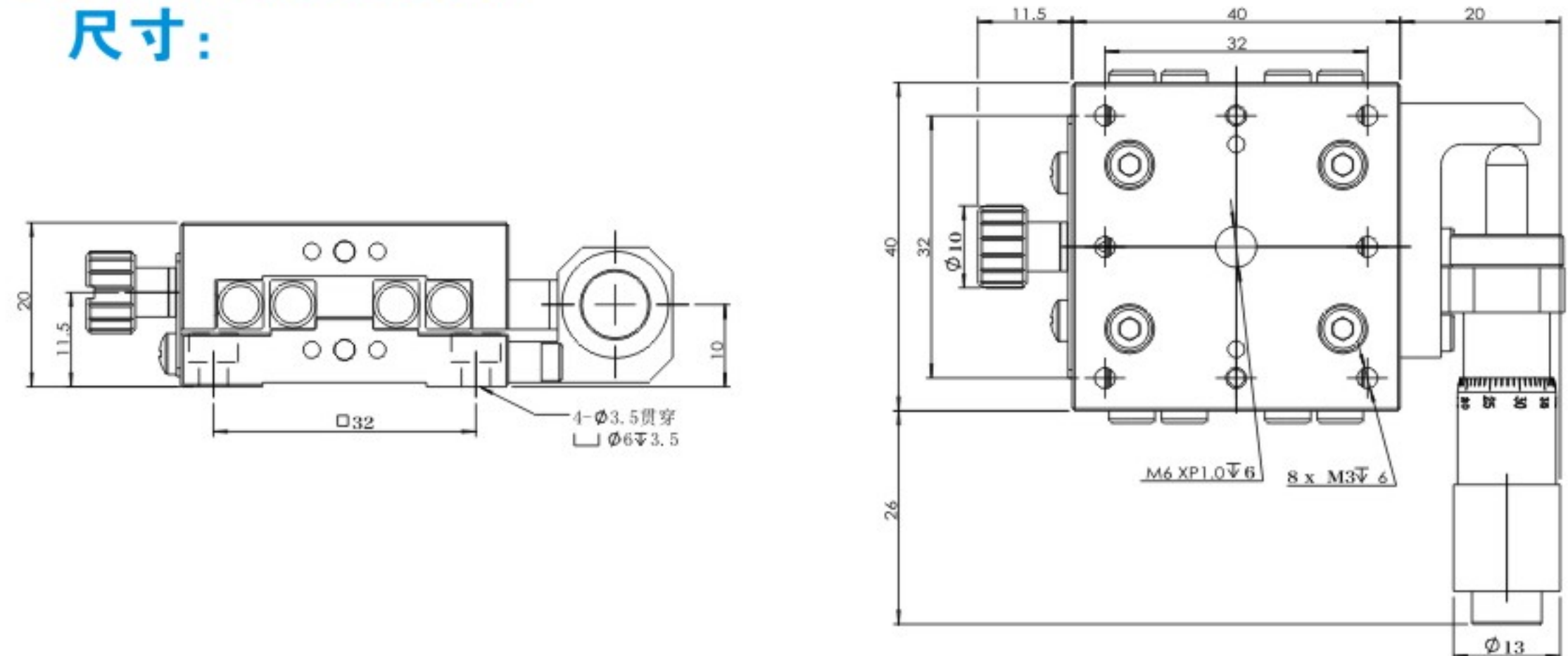
◎GG-HX4013M



◎技术参数:

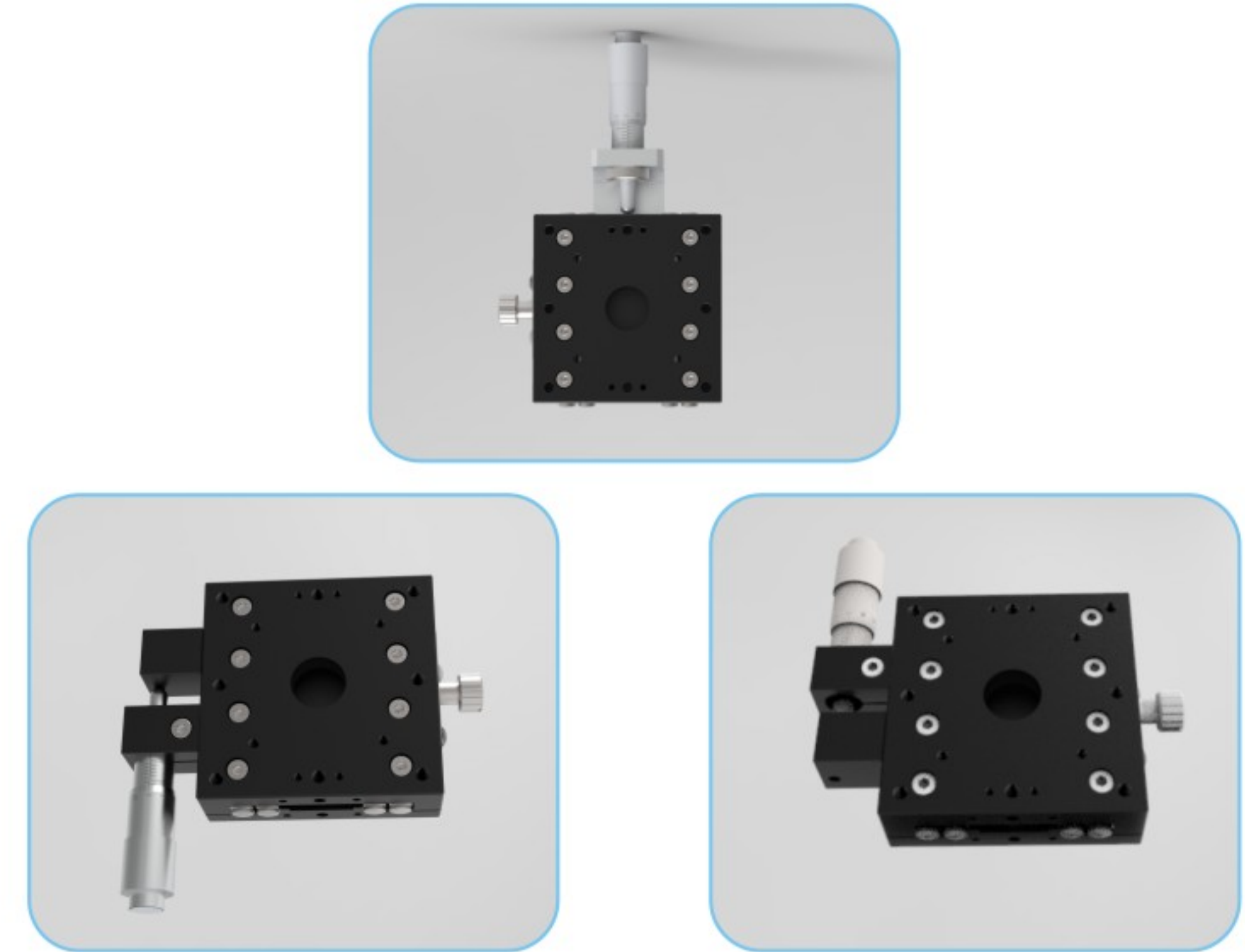
型号	GG-HX4013MR	GG-HX4013M L	GG-HX4013MC
驱动方式	微分头		
工作台面	40X40mm		
最小读数	10 μ m/刻度		
移动距离	± 6.5mm		
移动导轨	交叉滚柱导轨		
负载	水平 19.6N；垂直9.8N		
移动精度	直线度	10 μ m	
	平行度	20 μ m	
自重	0.14kg		
材质-表面处理	铝-阳极氧化黑		

交叉滚柱位移台

◎GG-HX4013MC
尺寸:◎GG-HX4013ML
尺寸:◎GG-HX4013MR
尺寸:

交叉滚柱位移台

◎GG-HX6013M

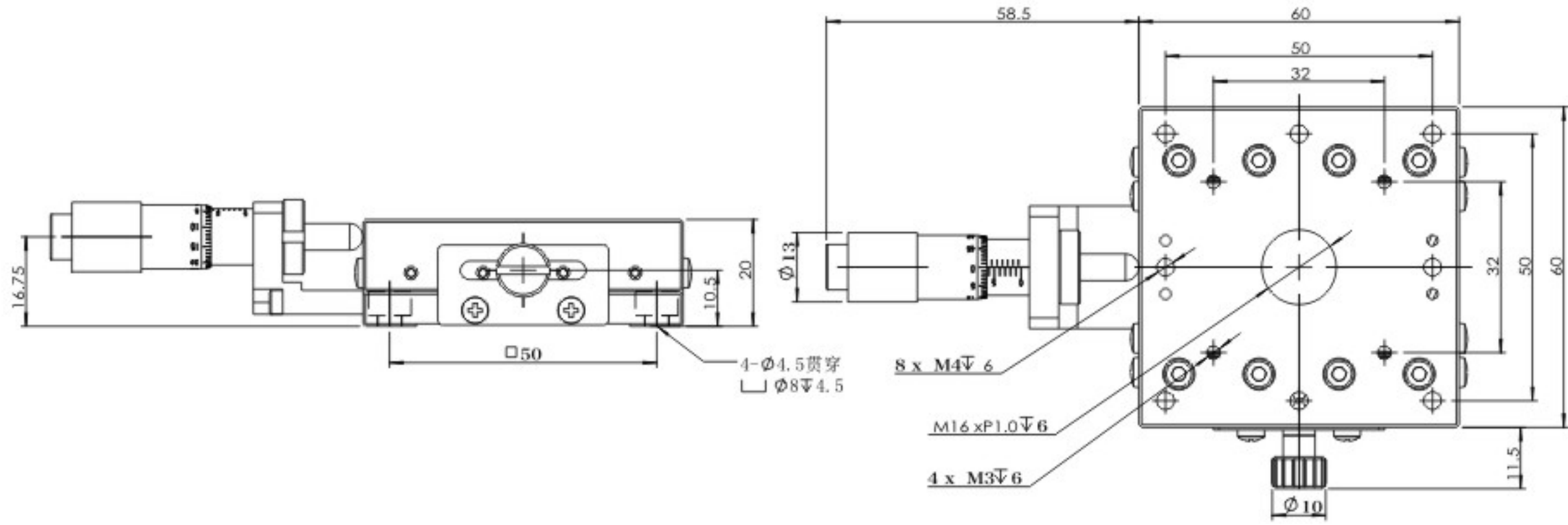


◎技术参数:

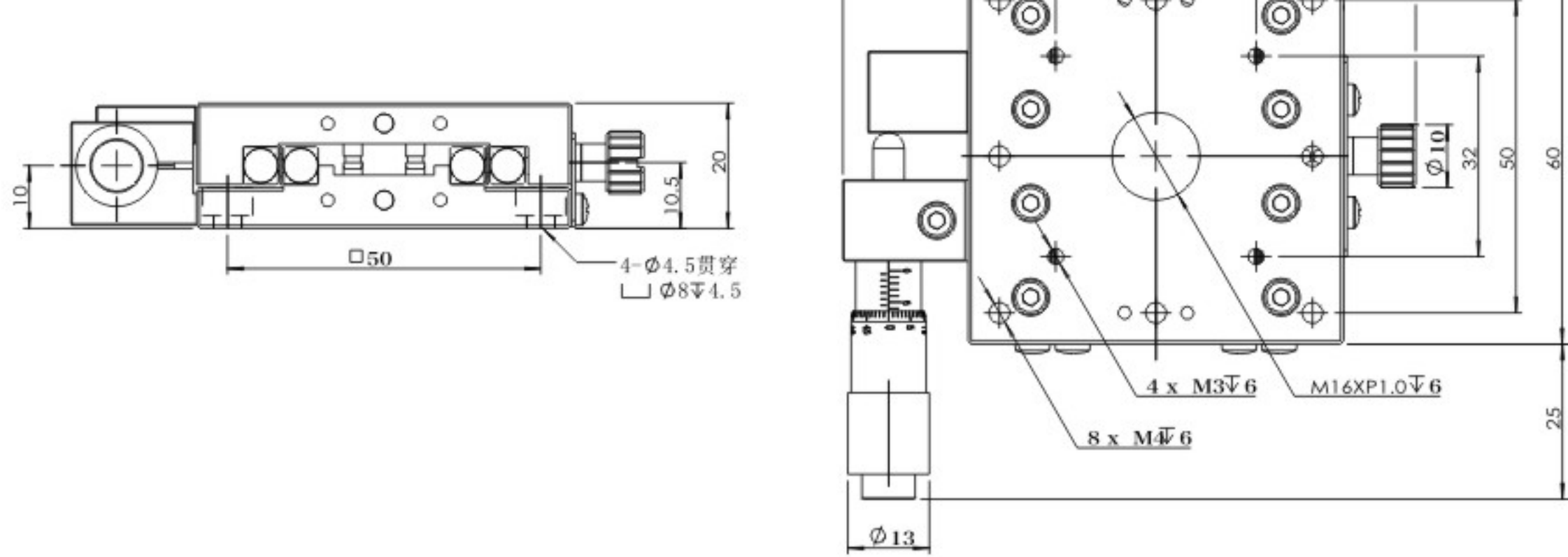
型号	GG-HX6013MR	GG-HX6013ML	GG-HX6013MC
驱动方式	微分头		
工作台面	60X60mm		
最小读数	10 μ m/刻度		
移动距离	± 6.5mm		
移动导轨	交叉滚柱导轨		
负载	水平 49N；垂直19.6N		
移动精度	直线度	10 μ m	
	平行度	20 μ m	
自重	0.25kg		
材质-表面处理	铝-阳极氧化黑		

交叉滚柱位移台

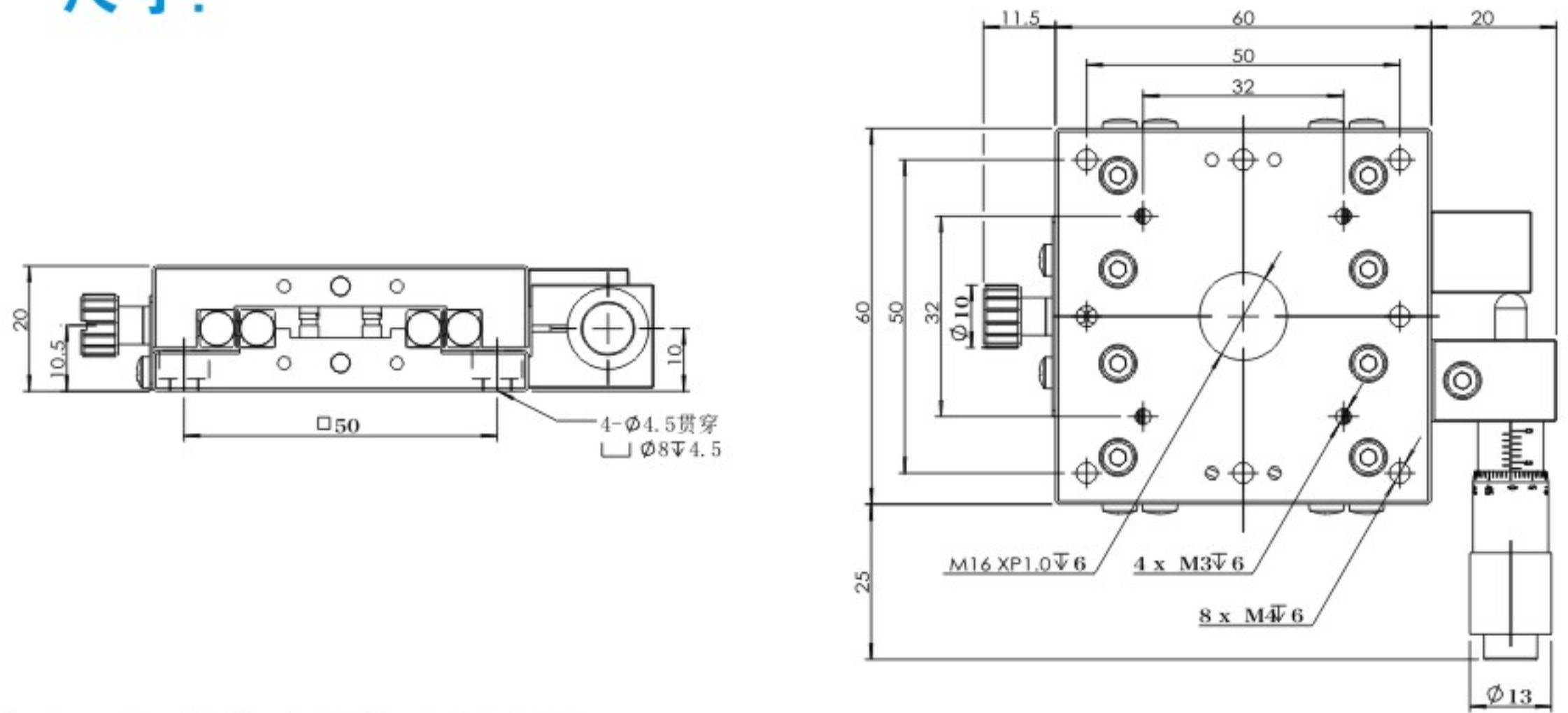
◎GG-HX6013MC 尺寸:



◎GG-HX6013ML 尺寸:

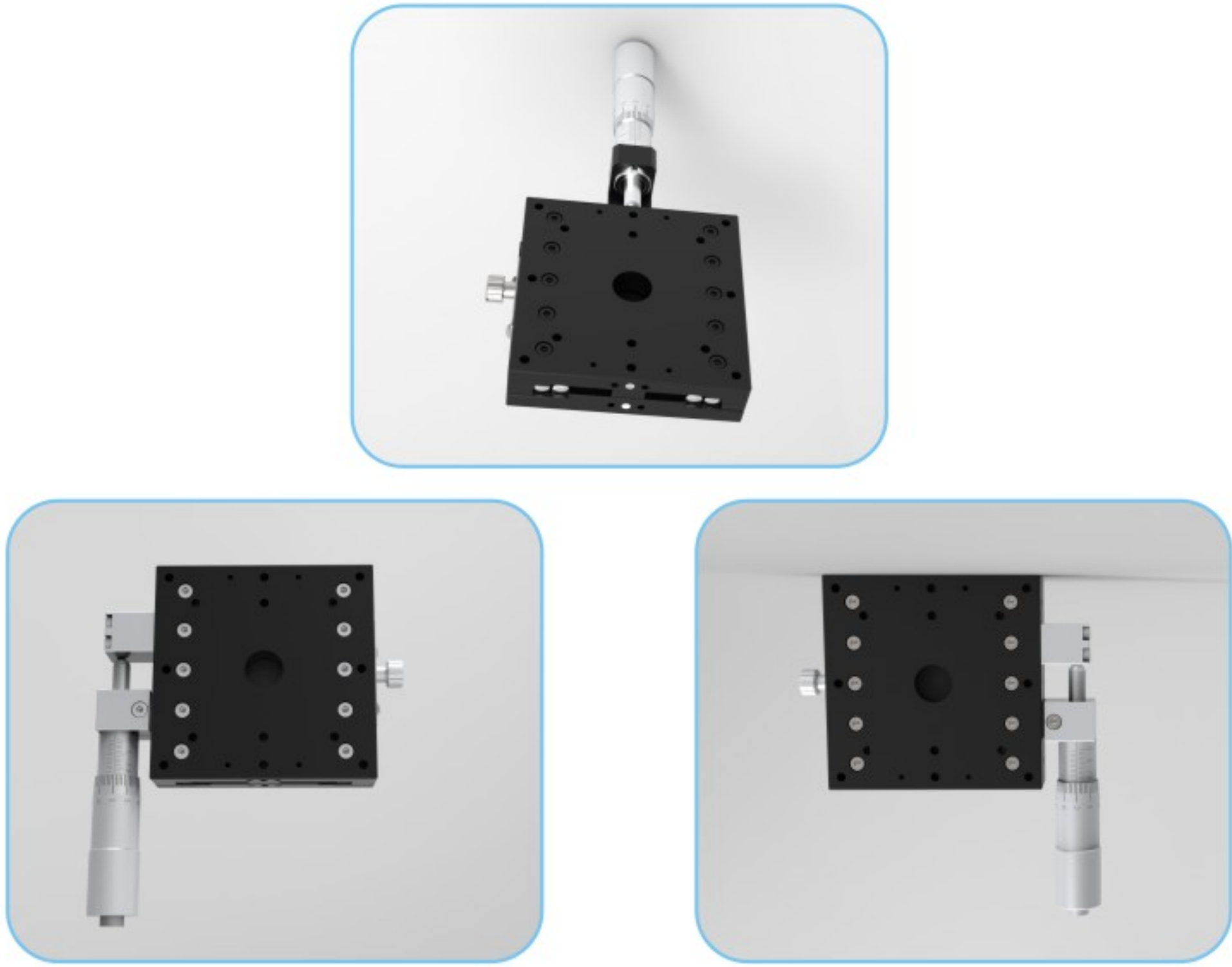


◎GG-HX6013MR 尺寸:



交叉滚柱位移台

◎GG-HX8025M

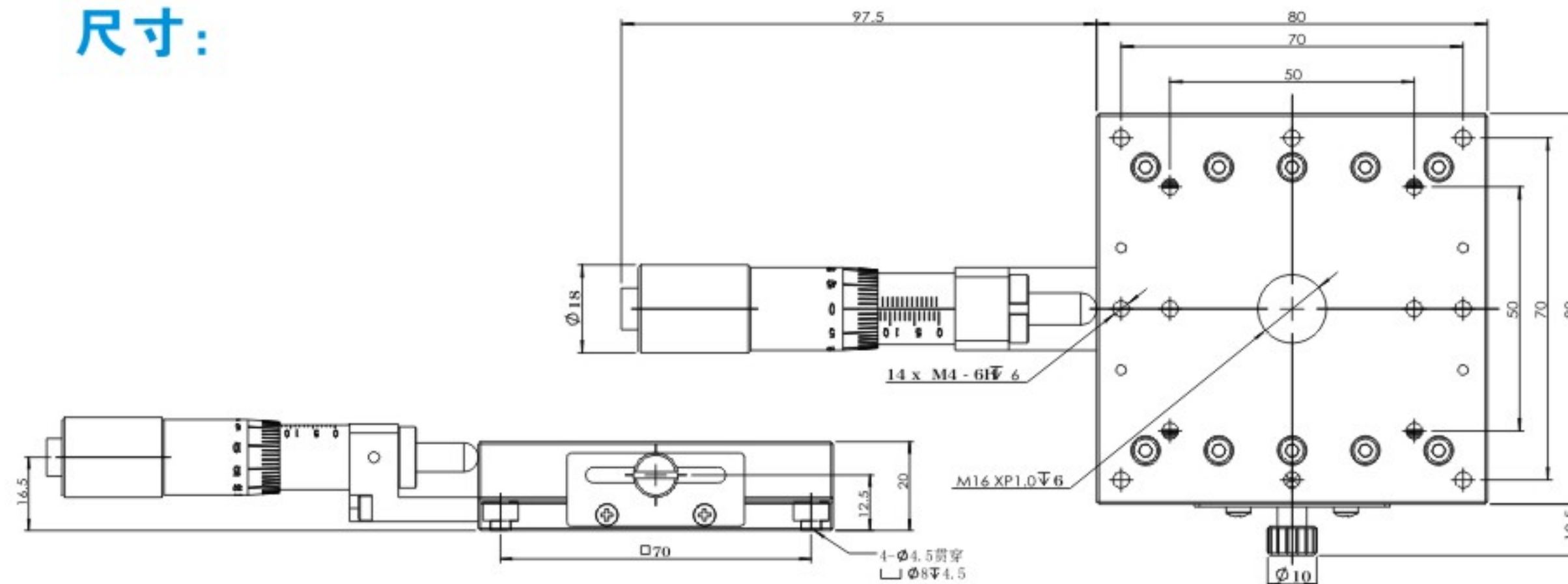


◎技术参数:

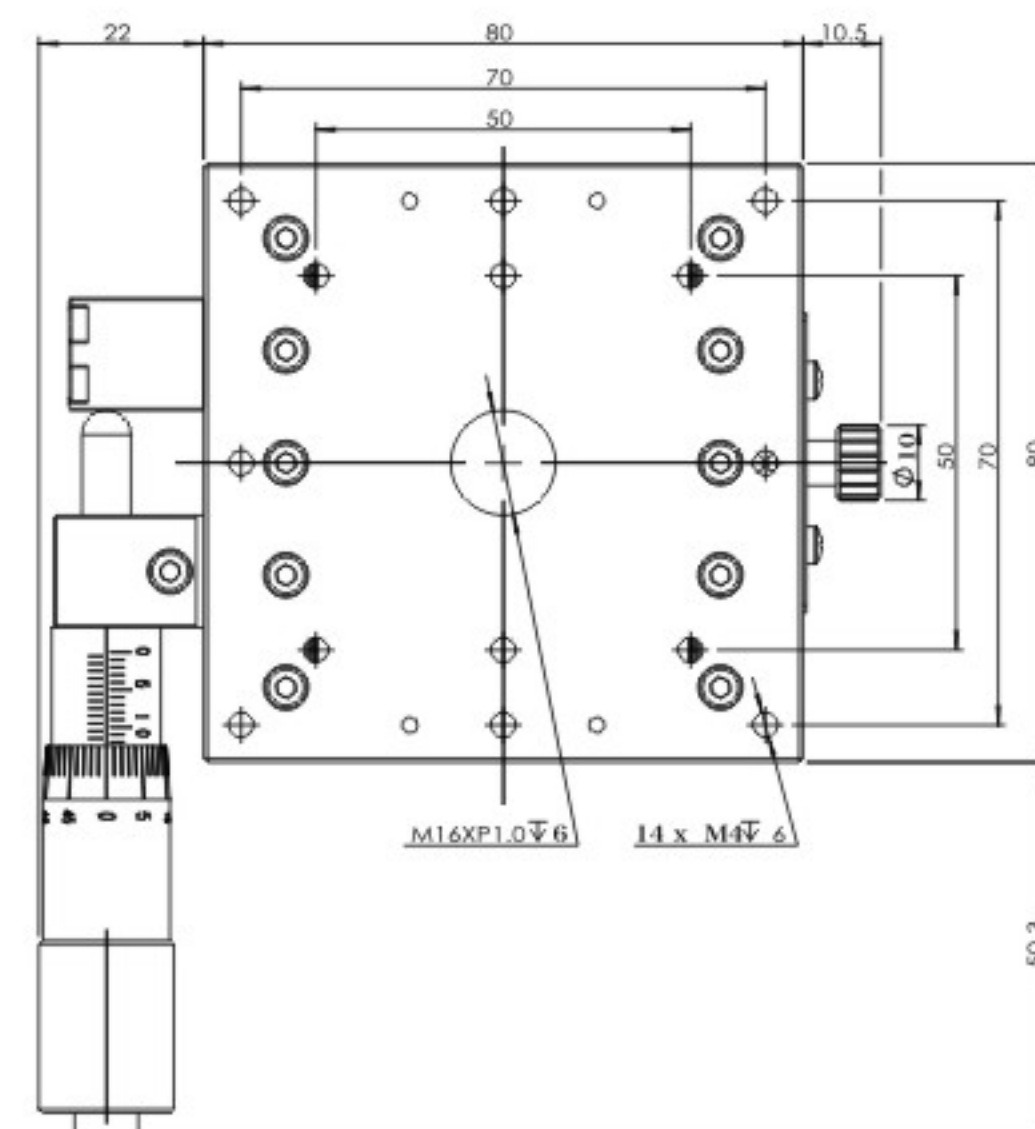
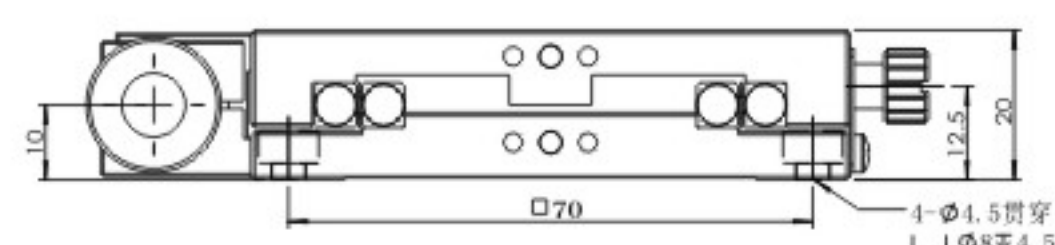
型号	GG-HX8025MR	GG-HX8025ML	GG-HX8025MC
驱动方式	微分头		
工作台面	80X80mm		
最小读数	10 μ m/刻度		
移动距离	± 12.5mm		
移动导轨	交叉滚柱导轨		
负载	水平 98N；垂直49N		
移动精度	直线度	15 μ m	
	平行度	20 μ m	
自重	0.5kg		
材质-表面处理	铝-阳极氧化黑		

交叉滚柱位移台

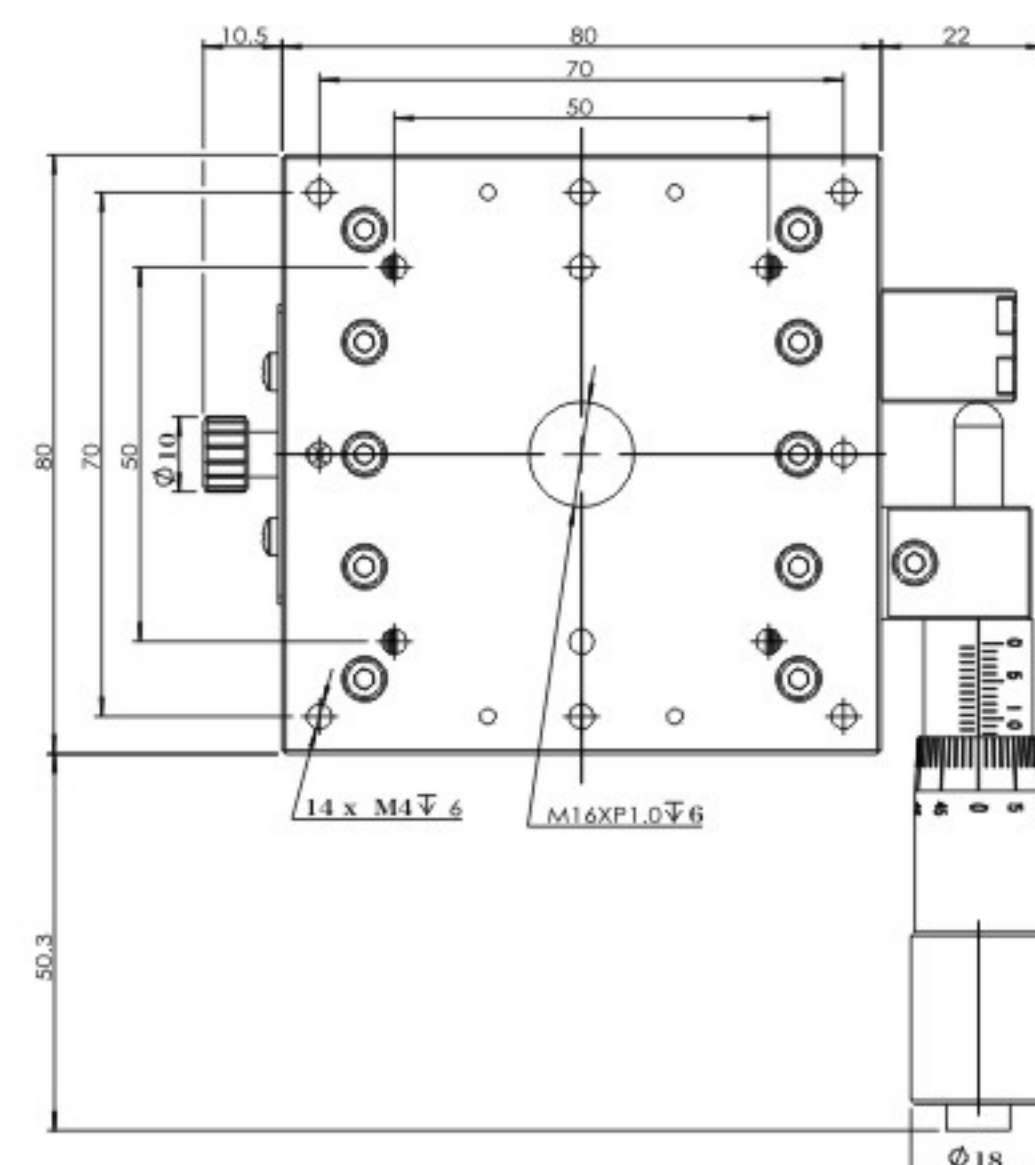
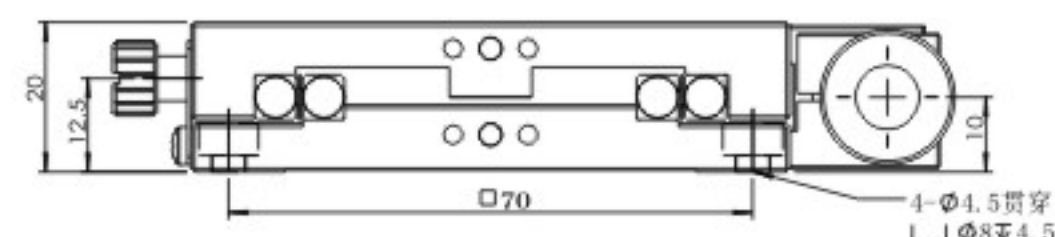
◎GG-HX8025MC
尺寸:



◎GG-HX8025ML
尺寸:

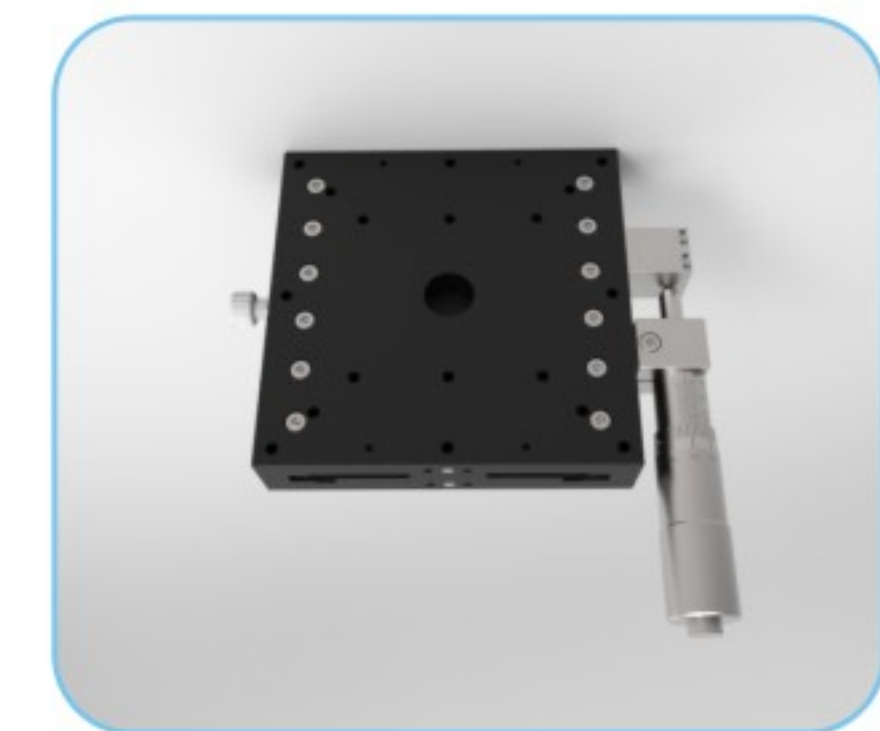
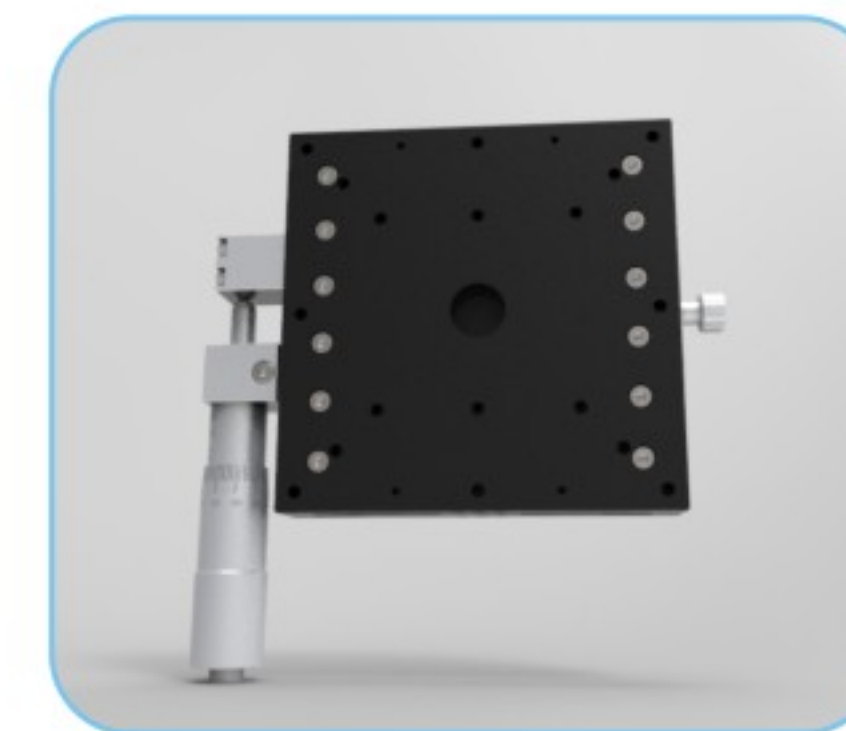
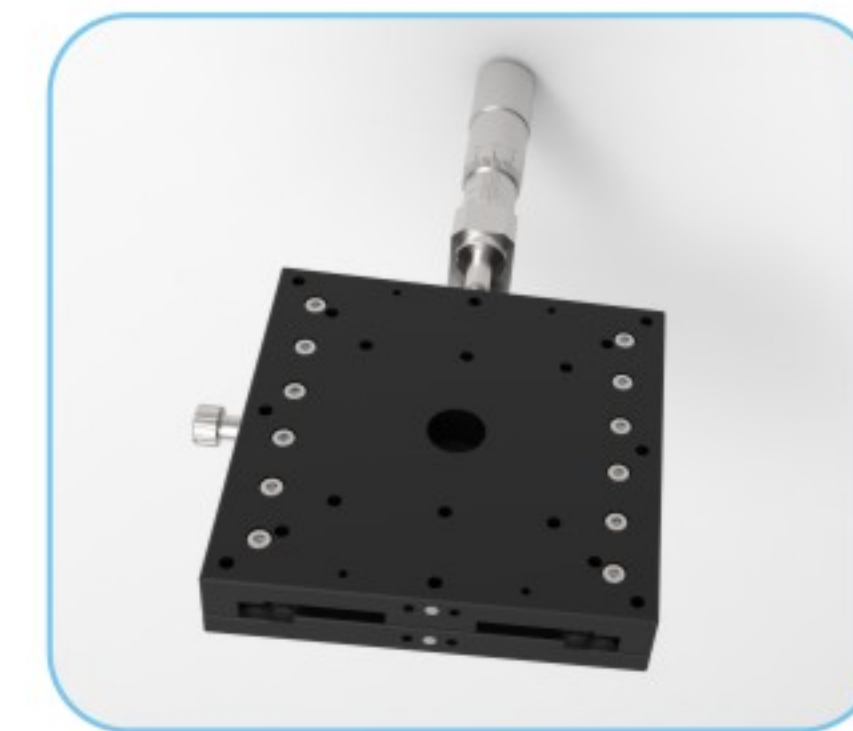


◎GG-HX8025MR
尺寸:



交叉滚柱位移台

©GG-HX10025M



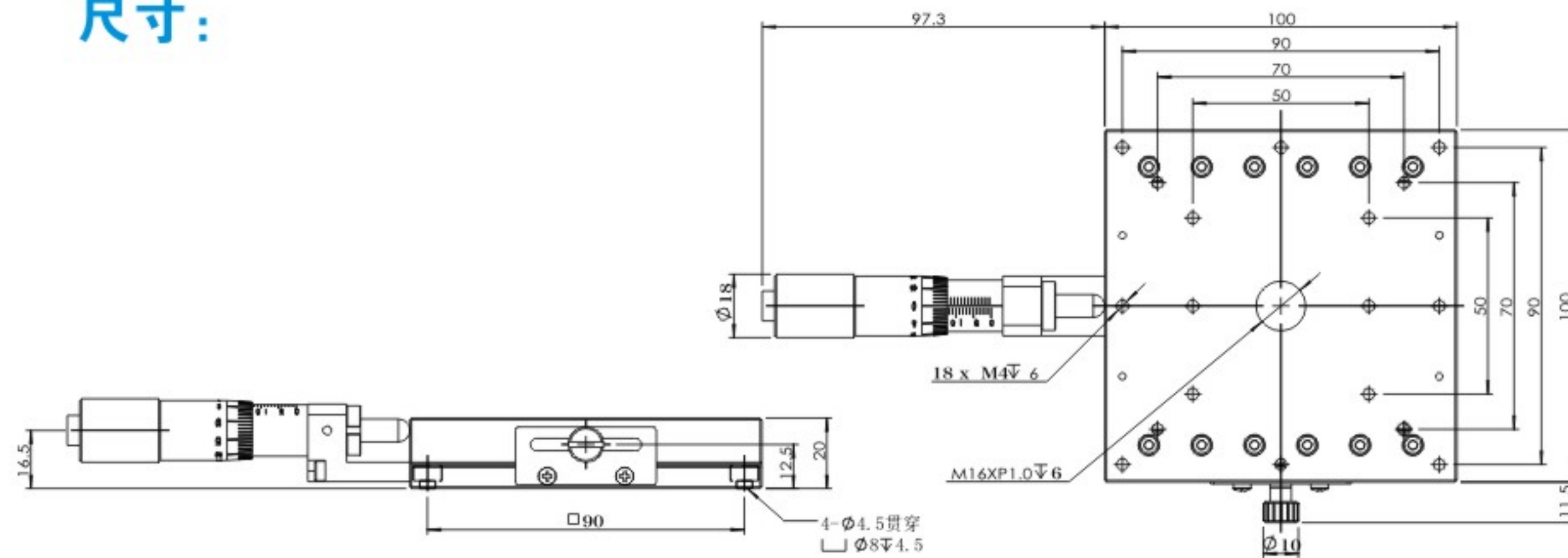
◎ **技术参数:**

型号	GG-HX10025MR	GG-HX10025ML	GG-HX10025MC
驱动方式	微分头		
工作台面	100X100mm		
最小读数	10 μ m/刻度		
移动距离	± 12.5mm		
移动导轨	交叉滚柱导轨		
负载	水平 147N；垂直49N		
移动精度	直线度	20 μ m	
	平行度	20 μ m	
自重	0.7kg		
材质-表面处理	铝-阳极氧化黑		

交叉滚柱位移台

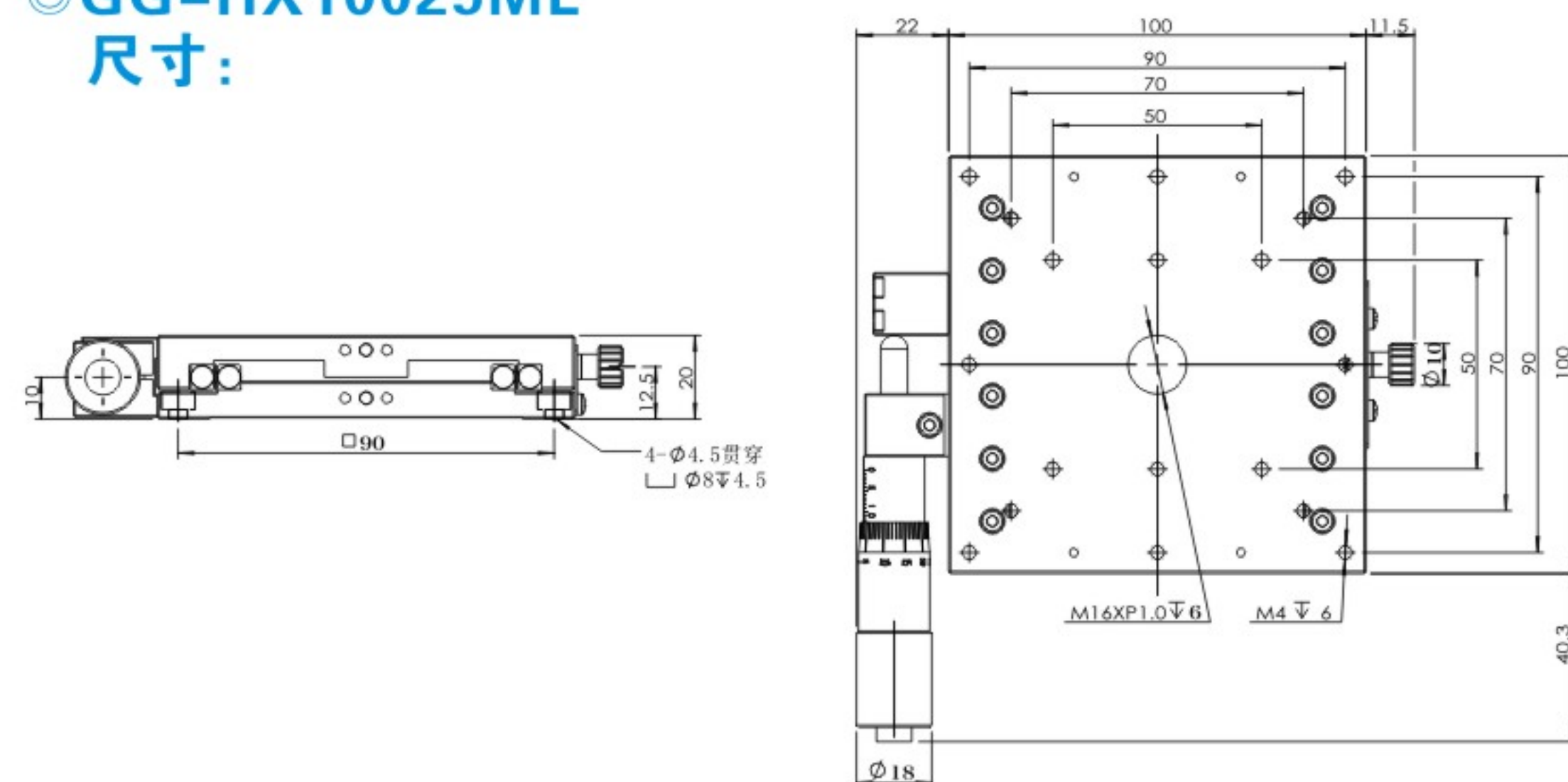
◎GG-HX10025MC

尺寸:



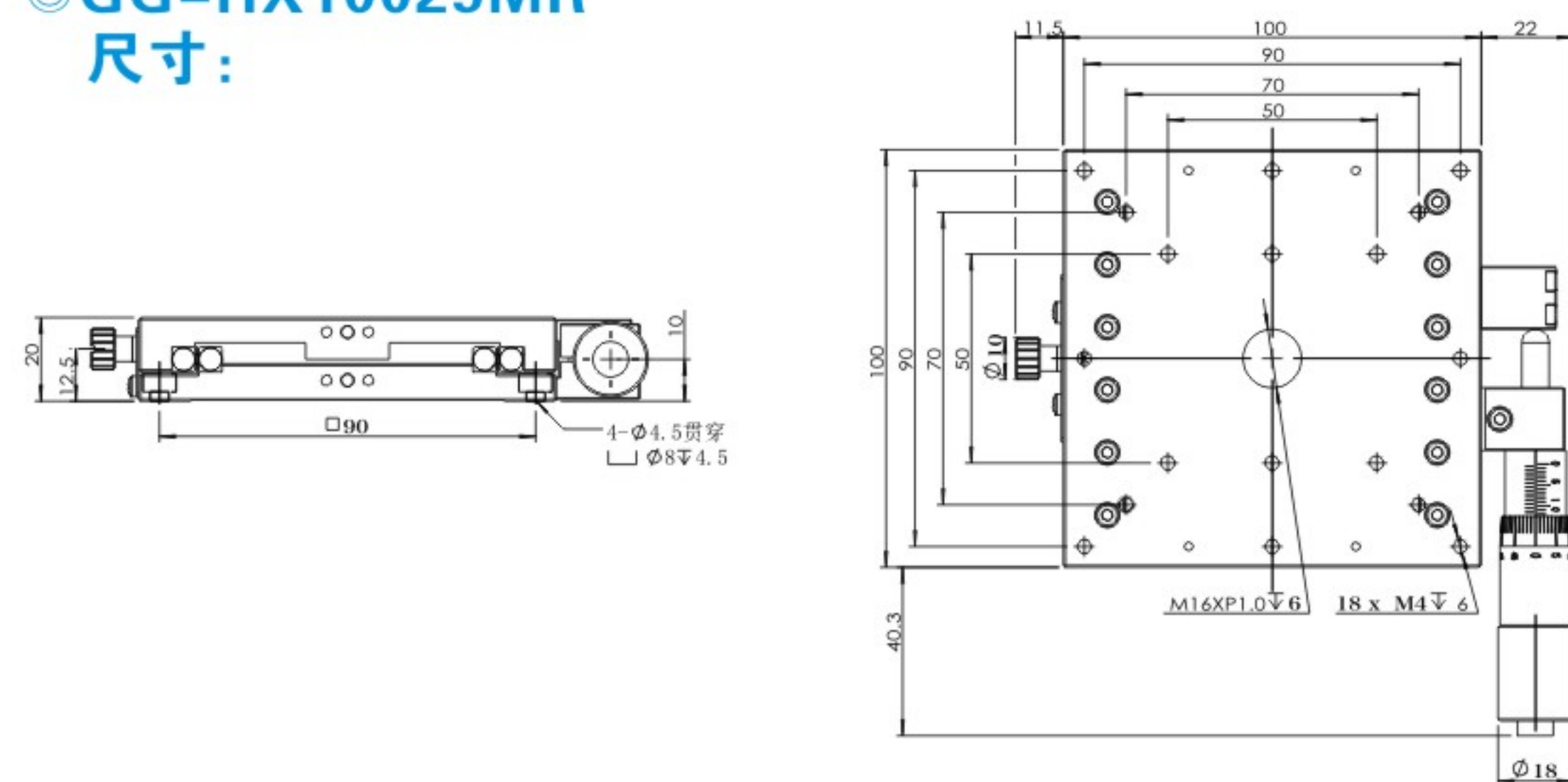
◎GG-HX10025ML

尺寸:



◎GG-HX10025MR

尺寸:



交叉滚柱不锈钢位移台

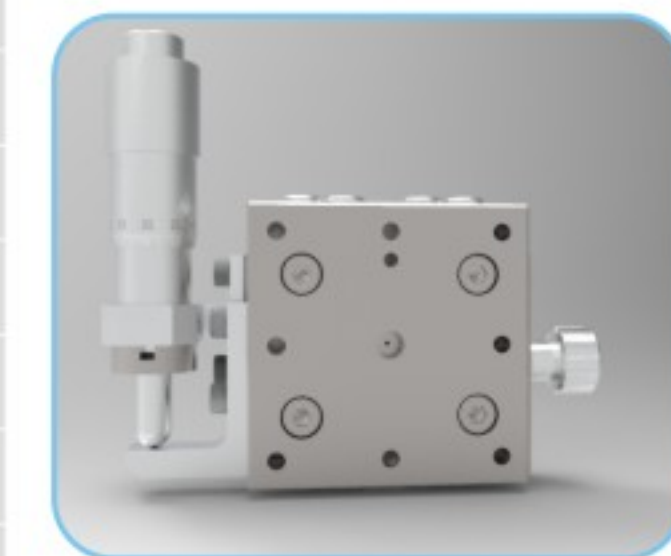
◎GG-HXS4013M

◎型号说明:

③XS代表不锈钢材质

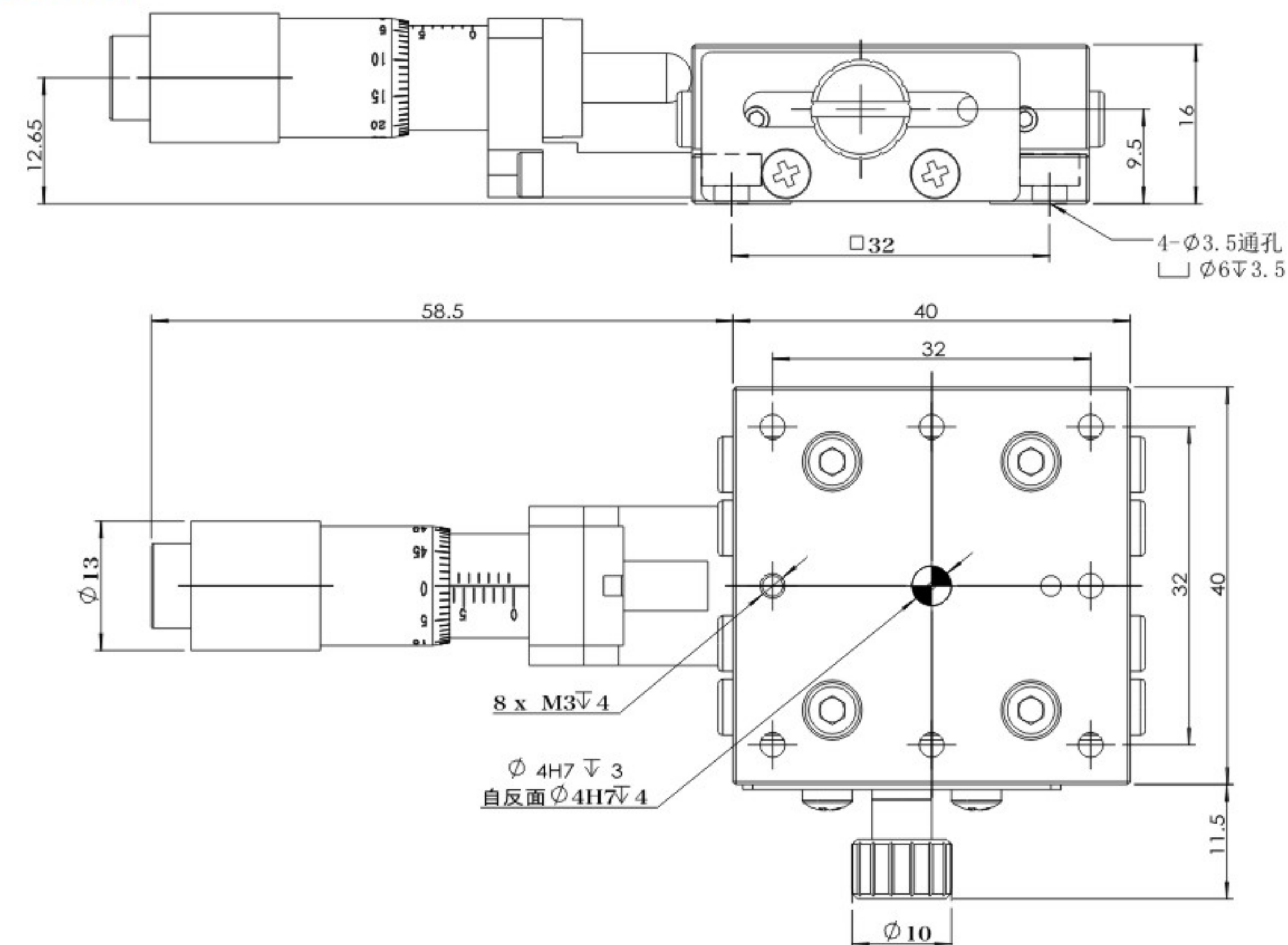
◎技术参数:

型号	GG-HXS4013MR/L/C	
驱动方式	微分头	
工作台面	40X40mm	
最小读数	10 μm/刻度	
移动距离	±6.5mm	
移动导轨	交叉滚柱导轨	
负载	水平 98N; 垂直49N	
移动精度	直线度	10 μm
	平行度	20 μm
自重	0.07kg	
材质-表面处理	不锈钢	



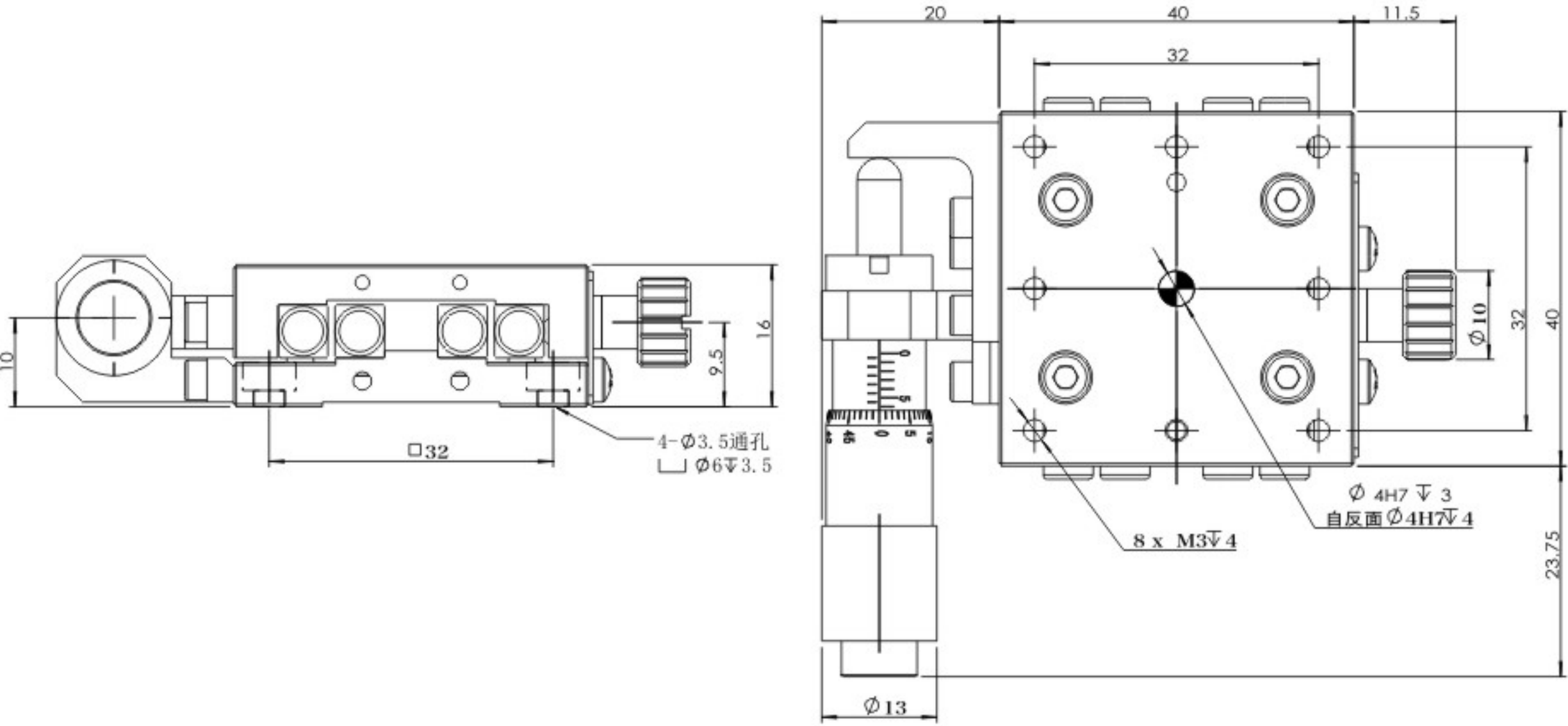
◎GG-HXS4013MC

尺寸:

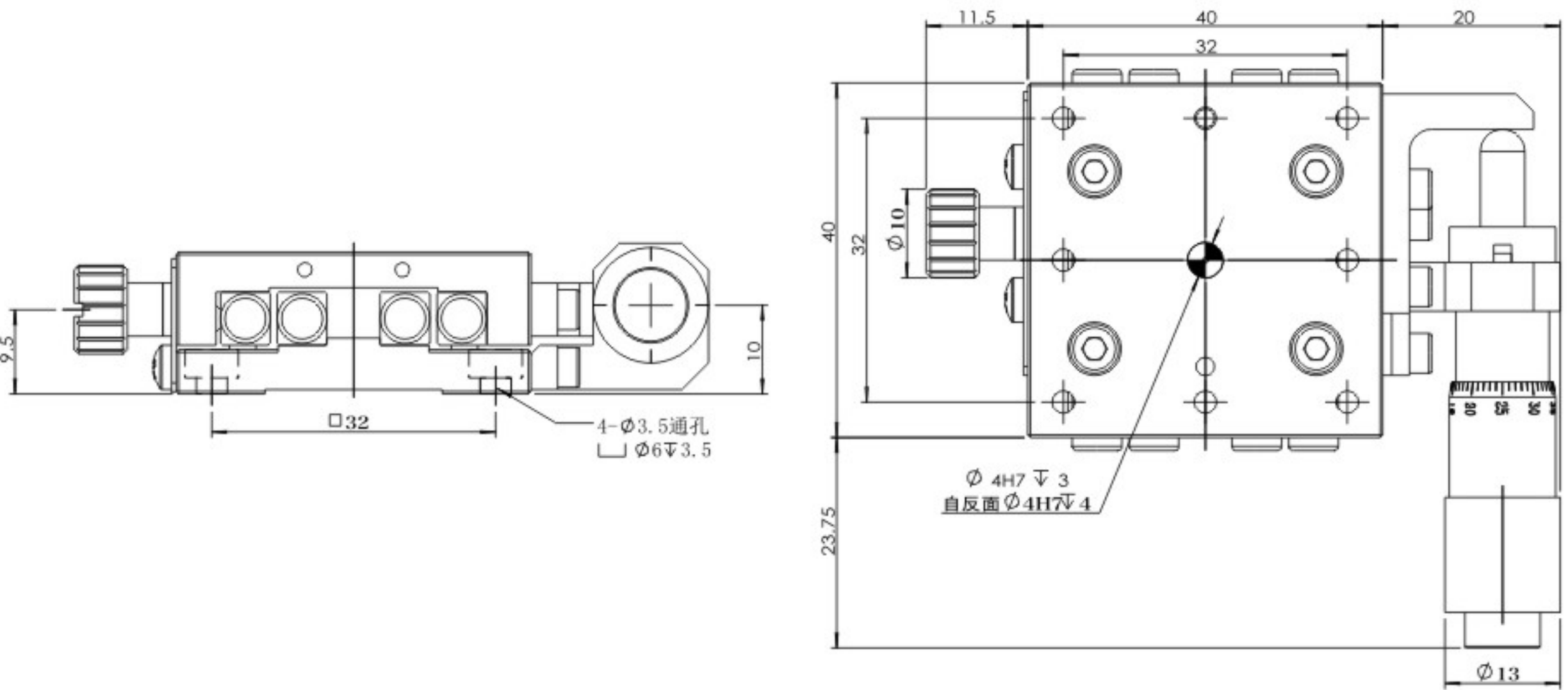


交叉滚柱不锈钢位移台

◎GG-HXS4013M L 尺寸:



◎GG-HXS4013MR 尺寸:

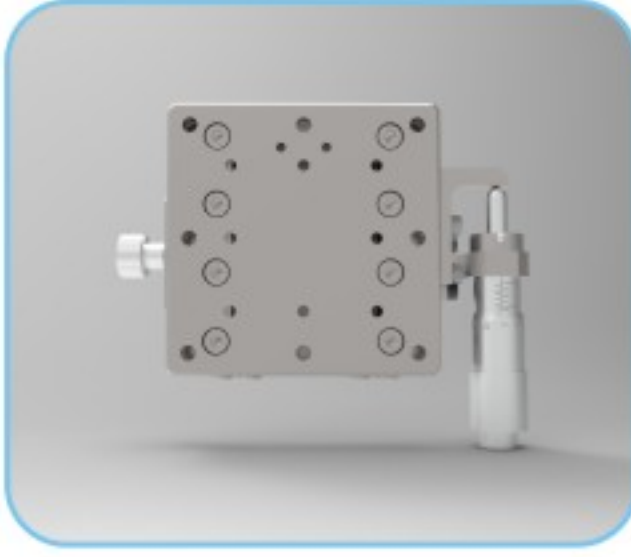


交叉滚柱不锈钢位移台

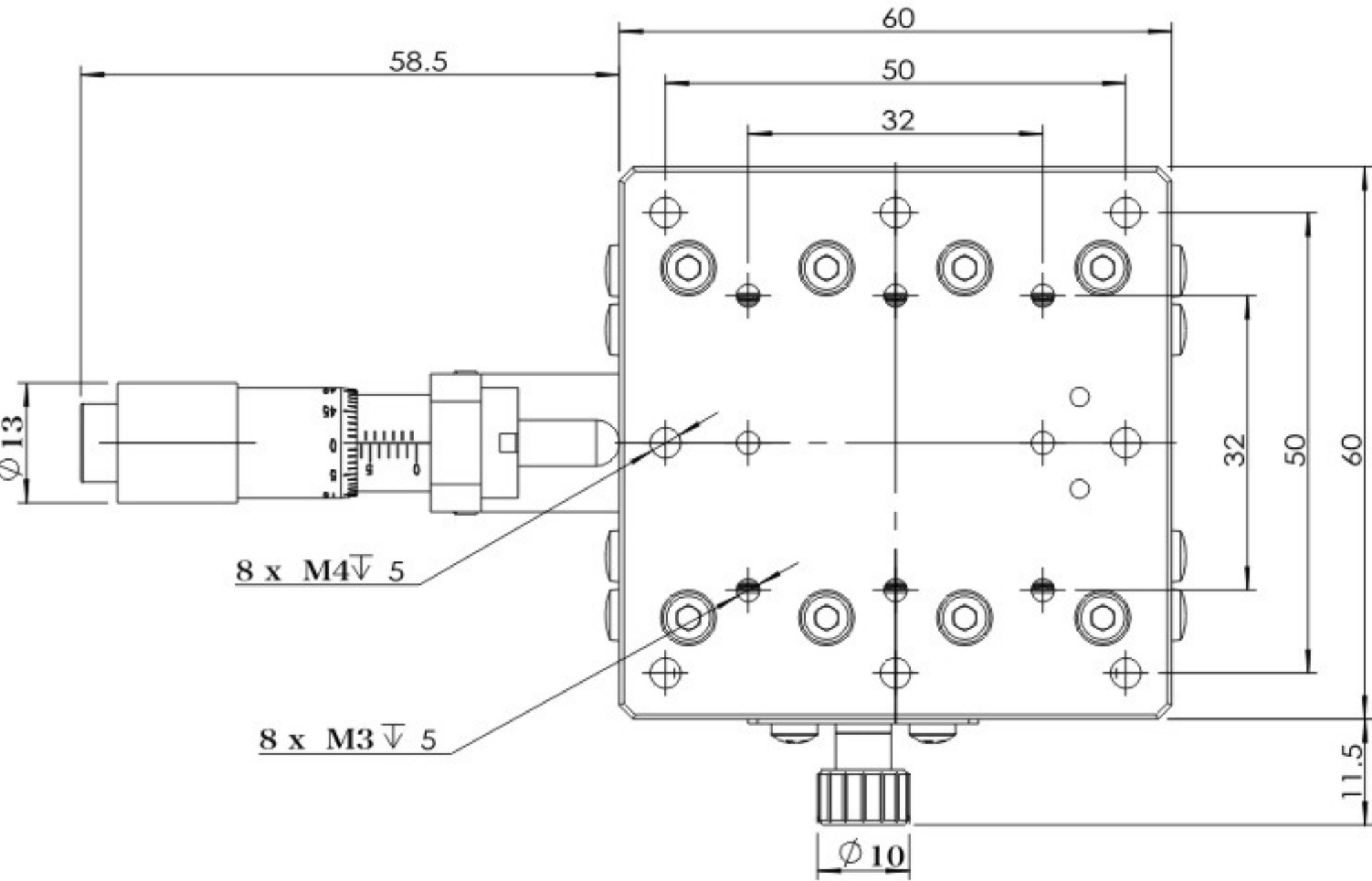
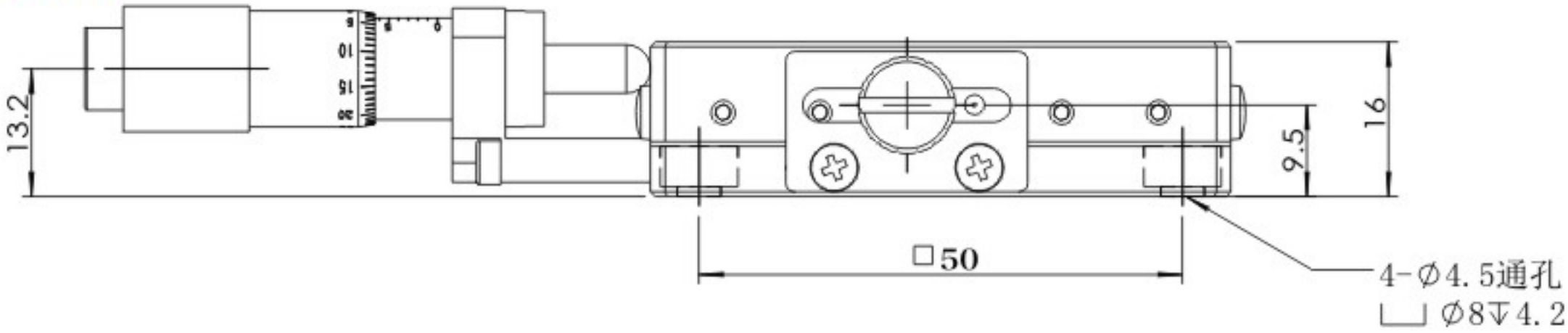
◎GG-HXS6013M

◎技术参数:

型号	GG-HXS6013MR/L/C	
驱动方式	微分头	
工作台面	60X60mm	
最小读数	10 μ m/刻度	
移动距离	± 6.5mm	
移动导轨	交叉滚柱导轨	
负载	水平	196N
	垂直	49N
移动精度	直线度	10 μ m
	平行度	20 μ m
自重	0.4kg	
材质-表面处理	不锈钢	

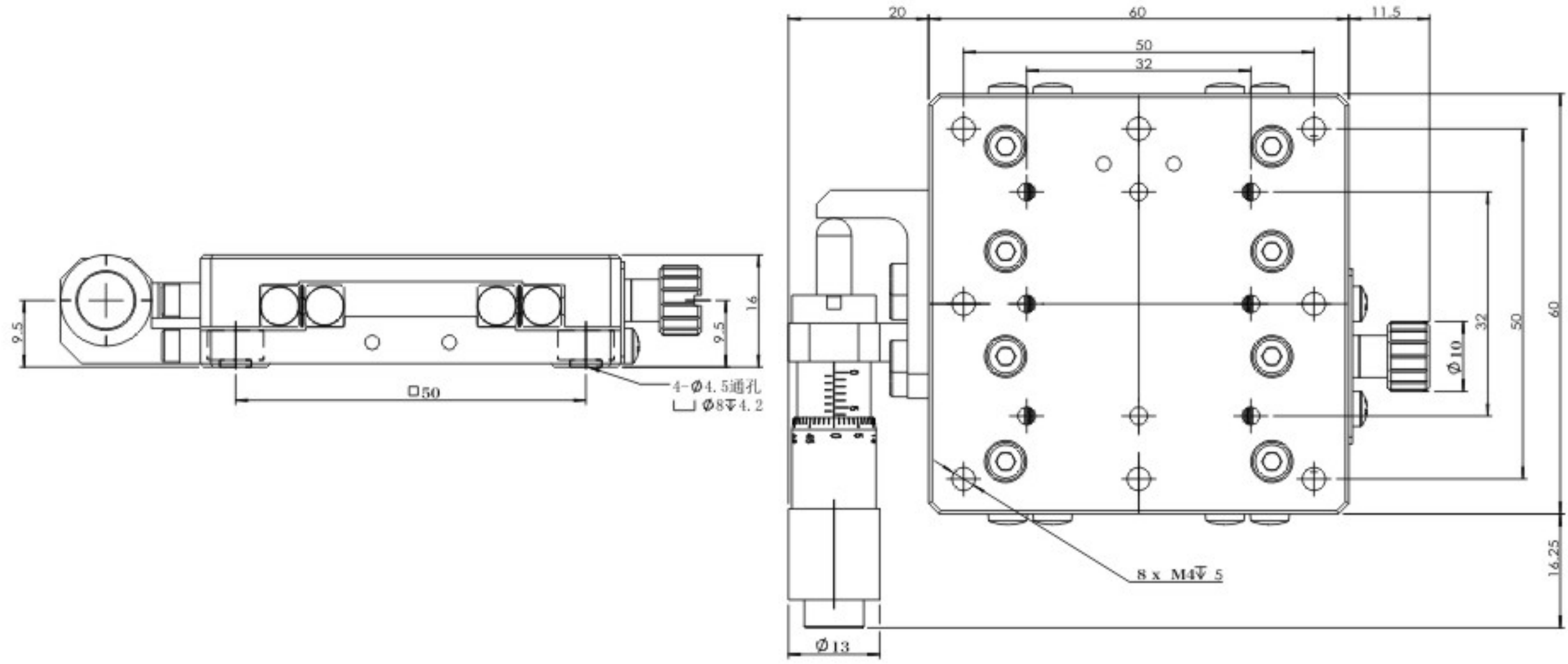


◎GG-HXS6013MC 尺寸:

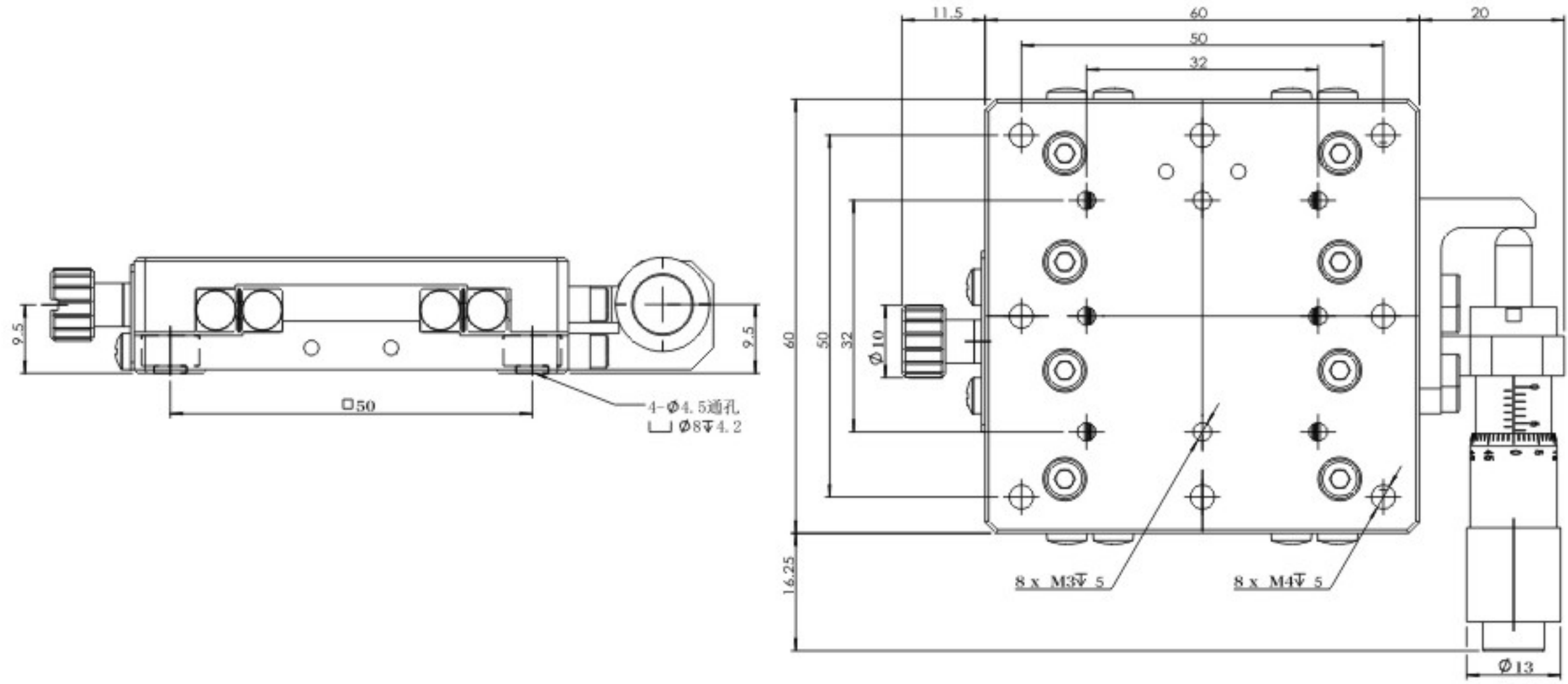


交叉滚柱不锈钢位移台

◎GG-HXS6013ML 尺寸:



◎GG-HXS6013MR 尺寸:

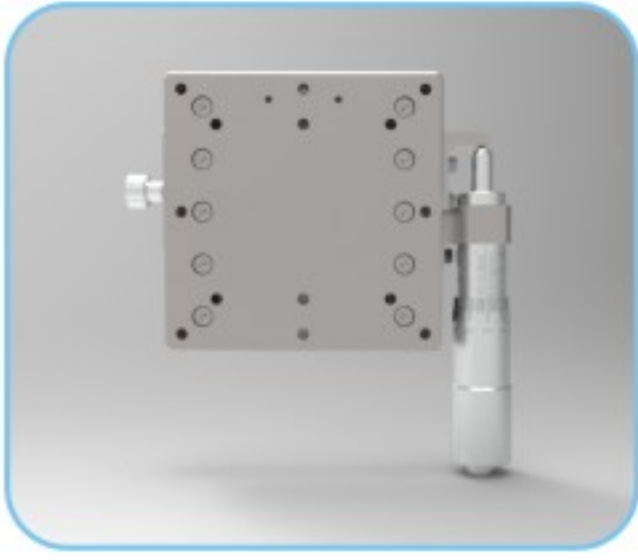


交叉滚柱不锈钢位移台

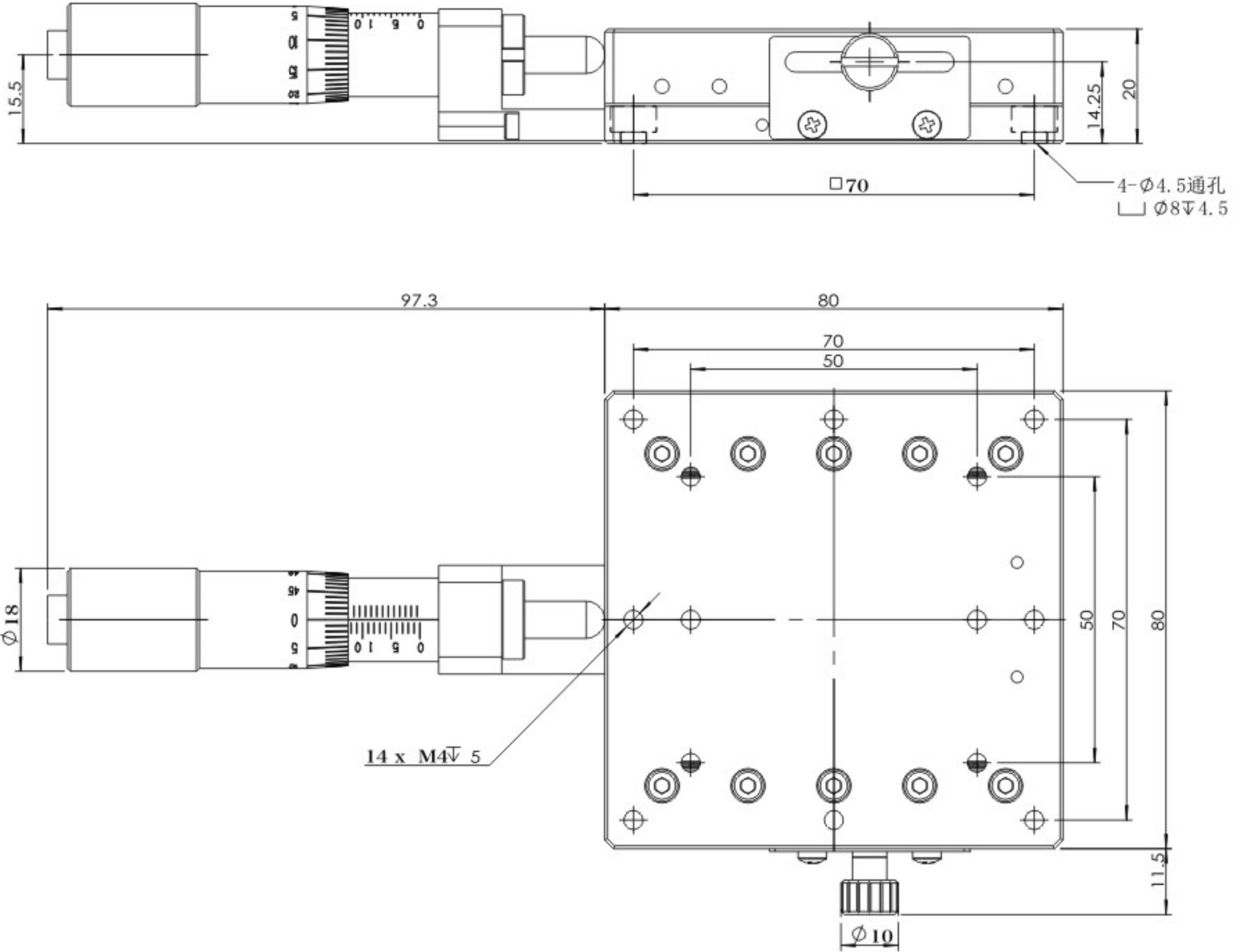
◎GG-HXS8025M

◎技术参数:

型号	GG-HXS8025MR/L/C	
驱动方式	微分头	
工作台面	80X80mm	
最小读数	10 μm/刻度	
移动距离	± 12.5mm	
移动导轨	交叉滚柱导轨	
负载	水平 264.6N；垂直49N	
移动精度	直线度	10 μm
	平行度	20 μm
自重	0.9kg	
材质-表面处理	不锈钢	

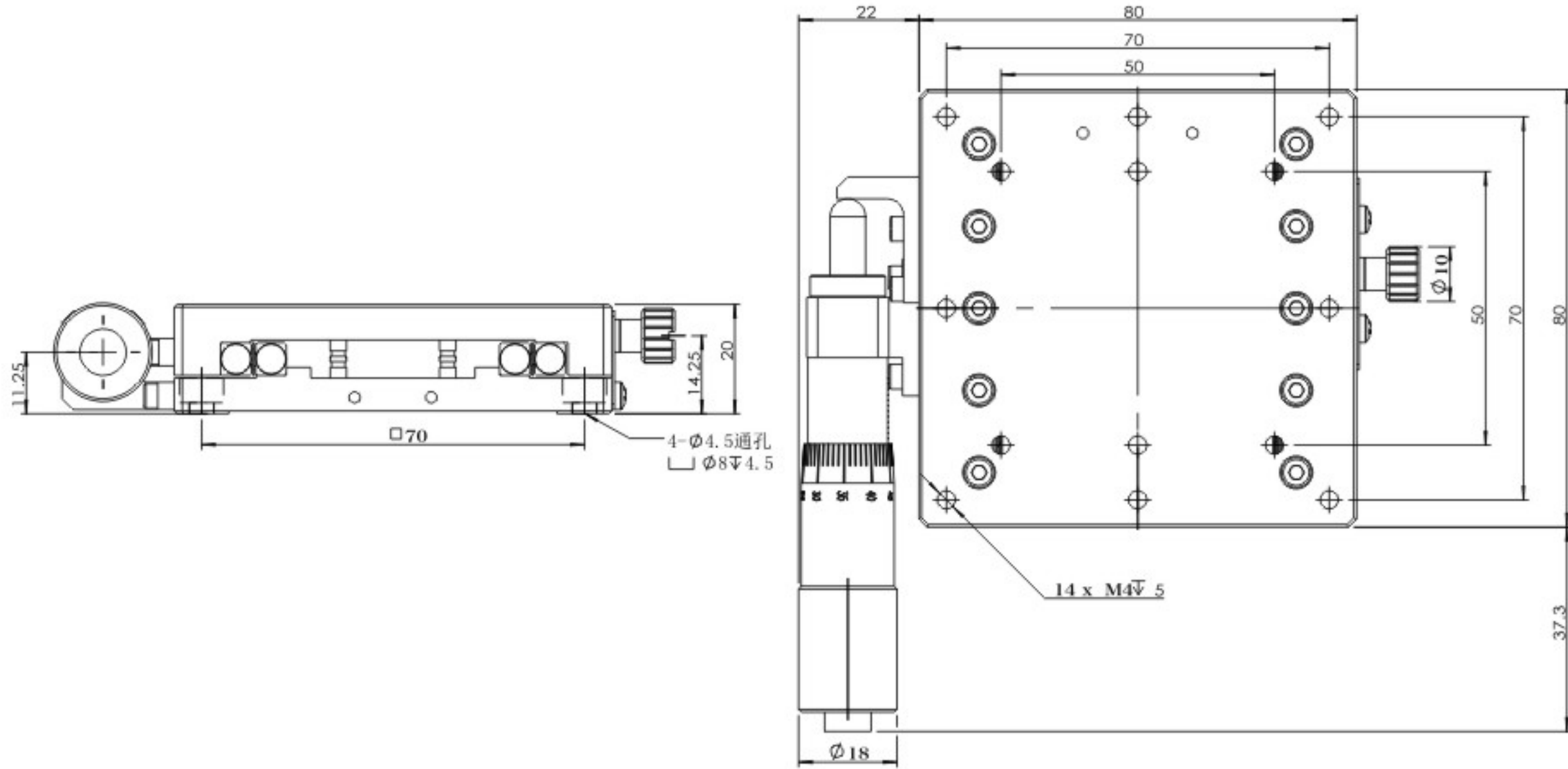


◎GG-HXS8025MC 尺寸:

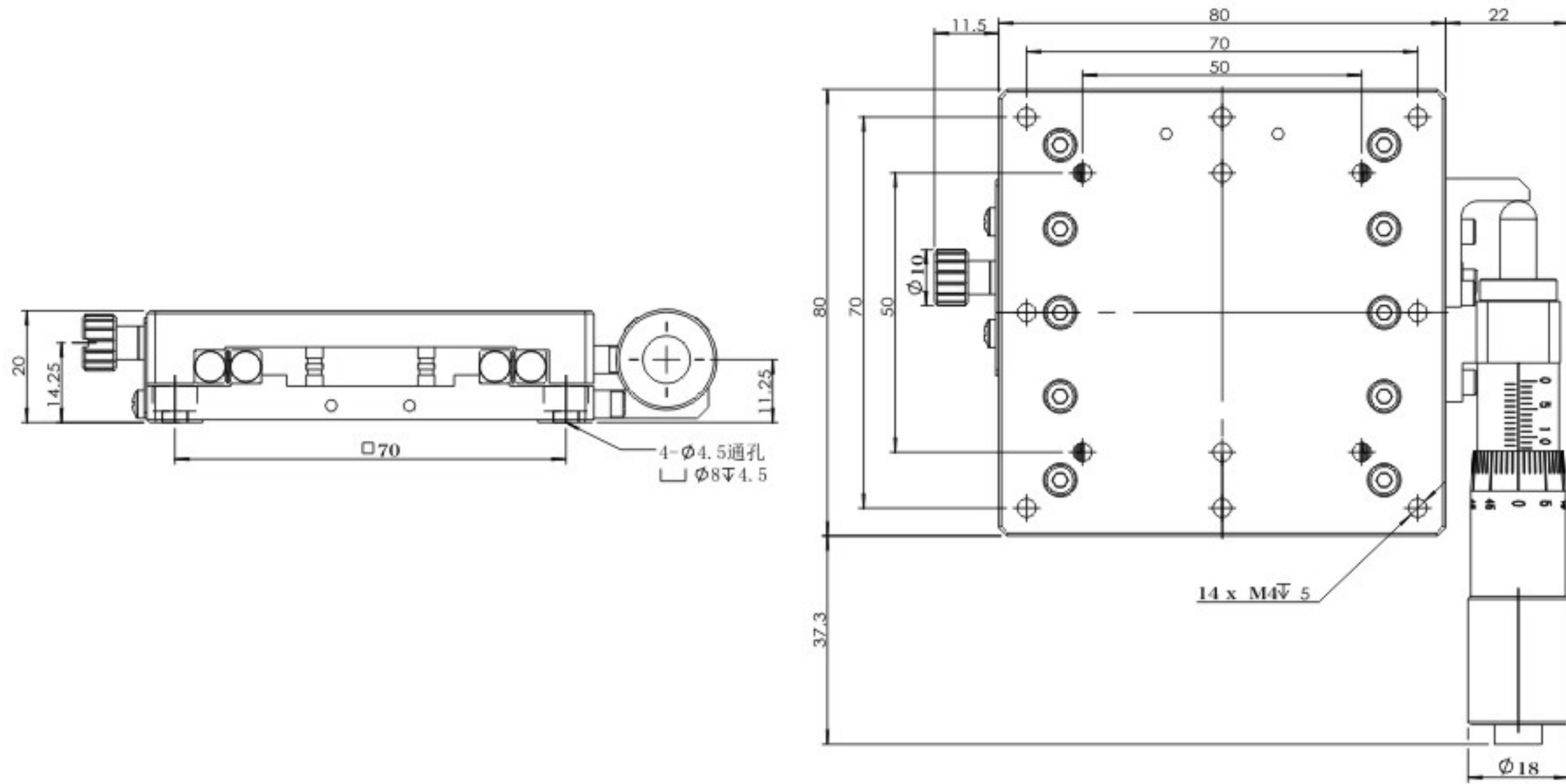


交叉滚柱不锈钢位移台

◎GG-HXS8025ML 尺寸:



◎GG-HXS8025MR 尺寸:

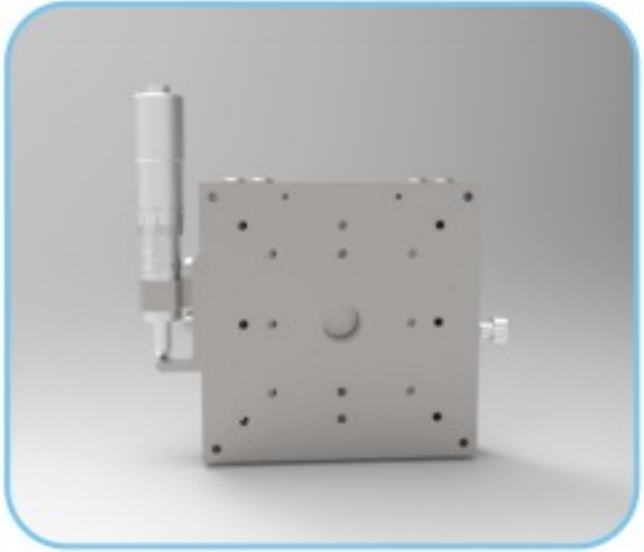


交叉滚柱不锈钢位移台

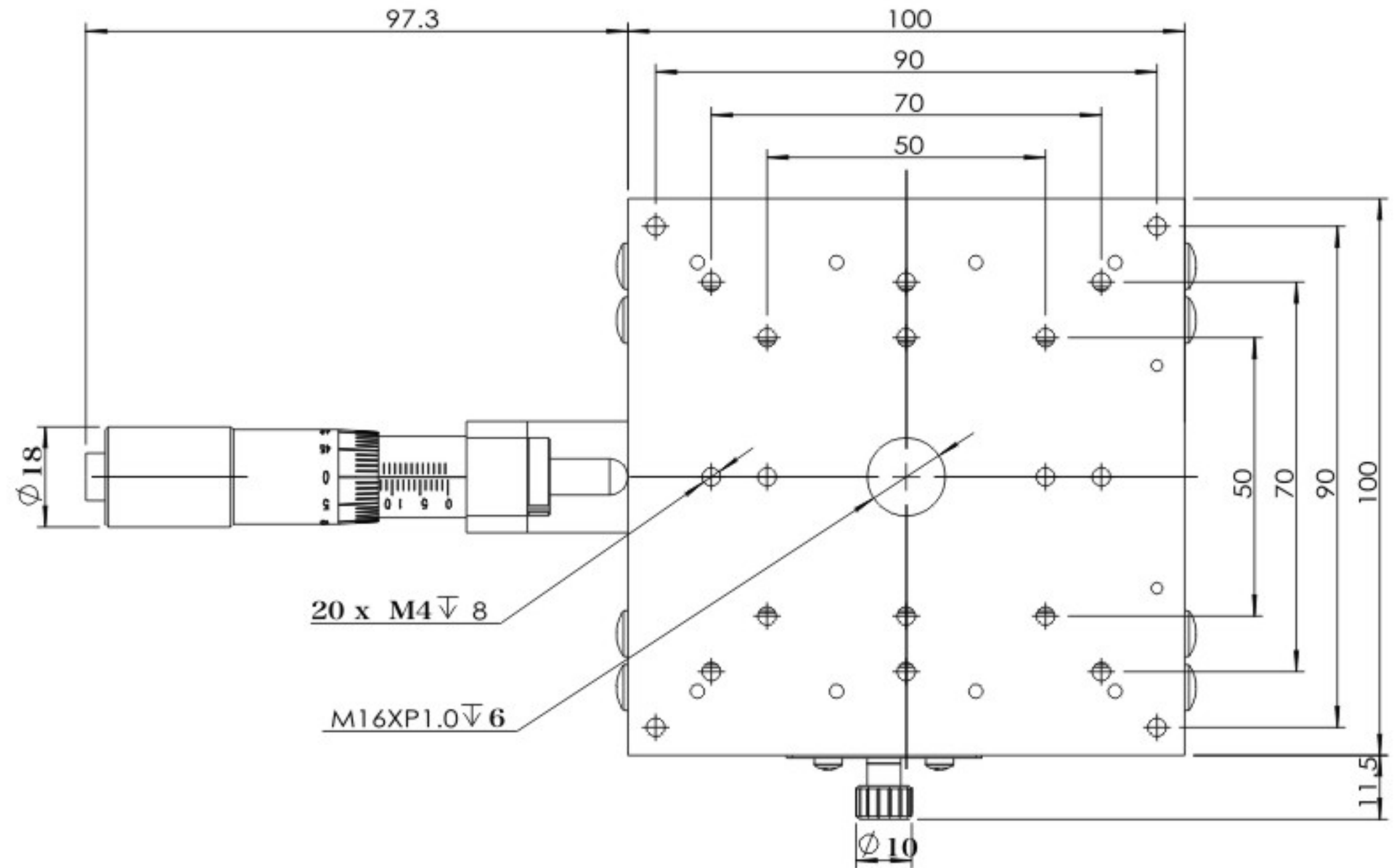
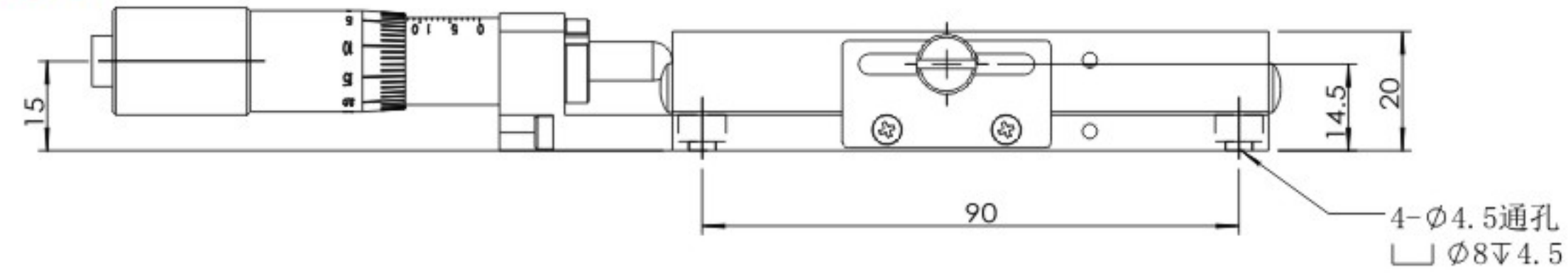
◎GG-HXS10025M

◎技术参数:

型号	GG-HXS10025MR/L/C	
驱动方式	微分头	
工作台面	100X100mm	
最小读数	10 μm/刻度	
移动距离	± 12.5mm	
移动导轨	交叉滚柱导轨	
负载	水平343N；垂直49N	
移动精度	直线度	10 μm
	平行度	20 μm
自重	1.33kg	
材质-表面处理	不锈钢	

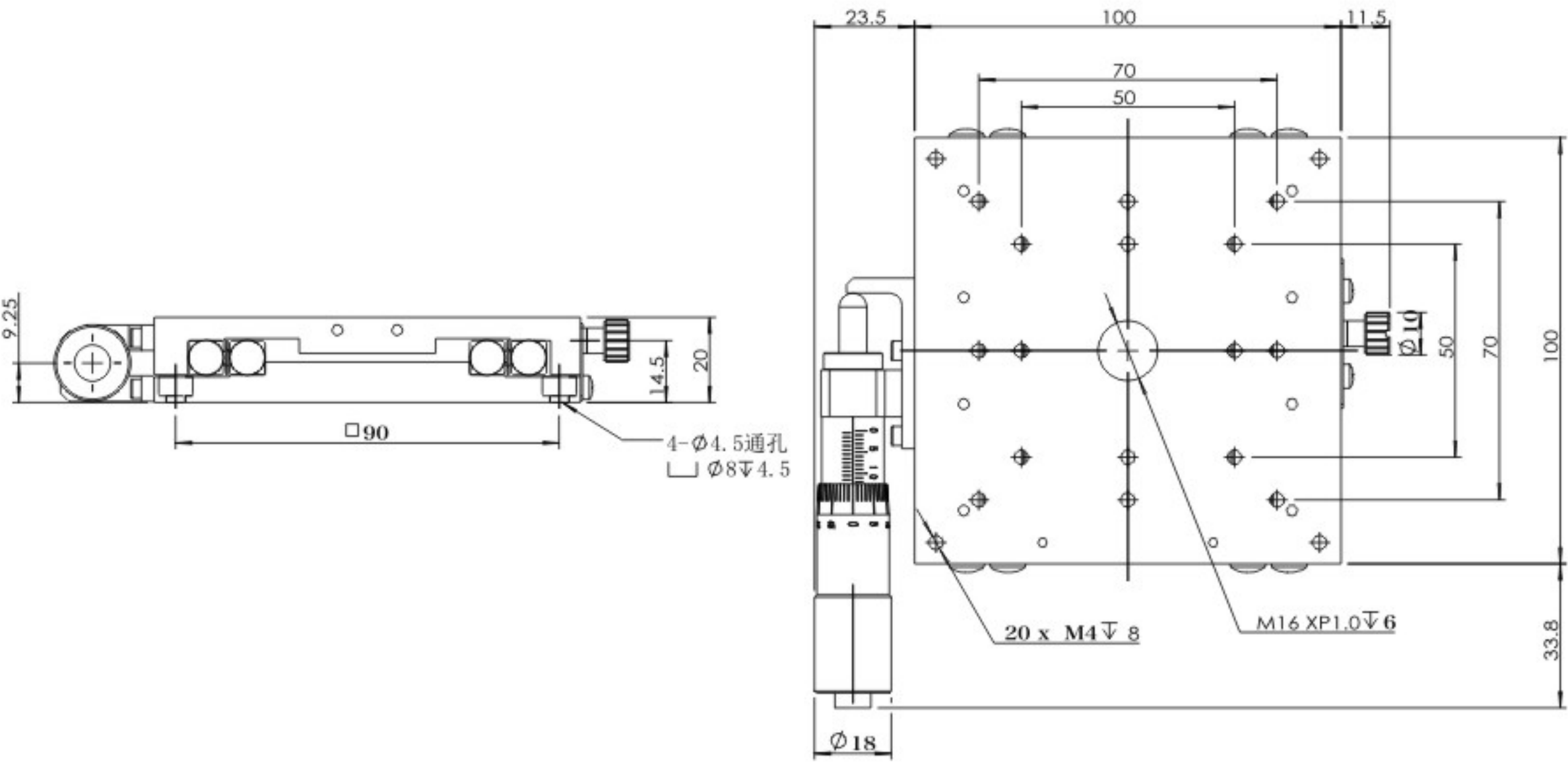


◎GG-HXS10025MC 尺寸:

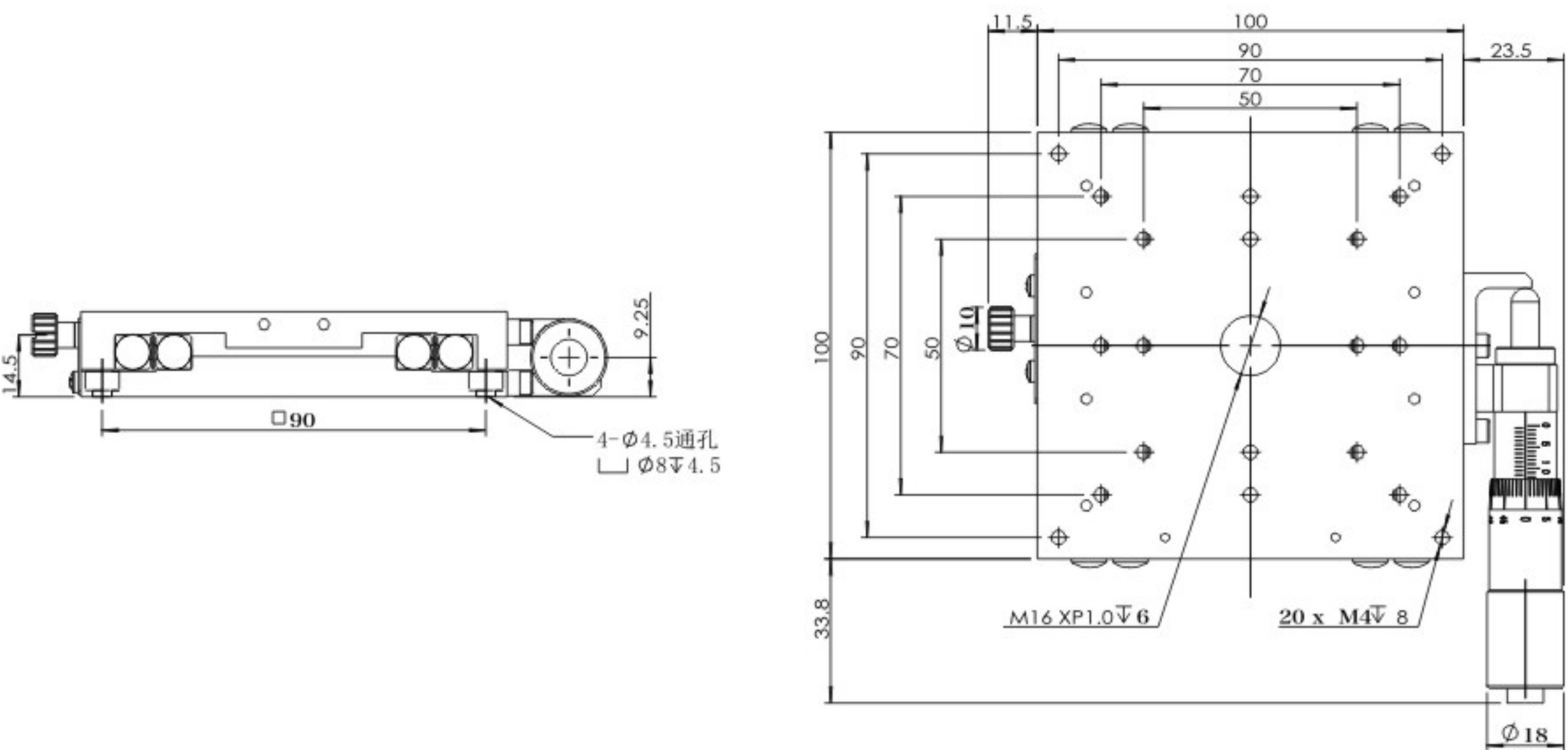


交叉滚柱不锈钢位移台

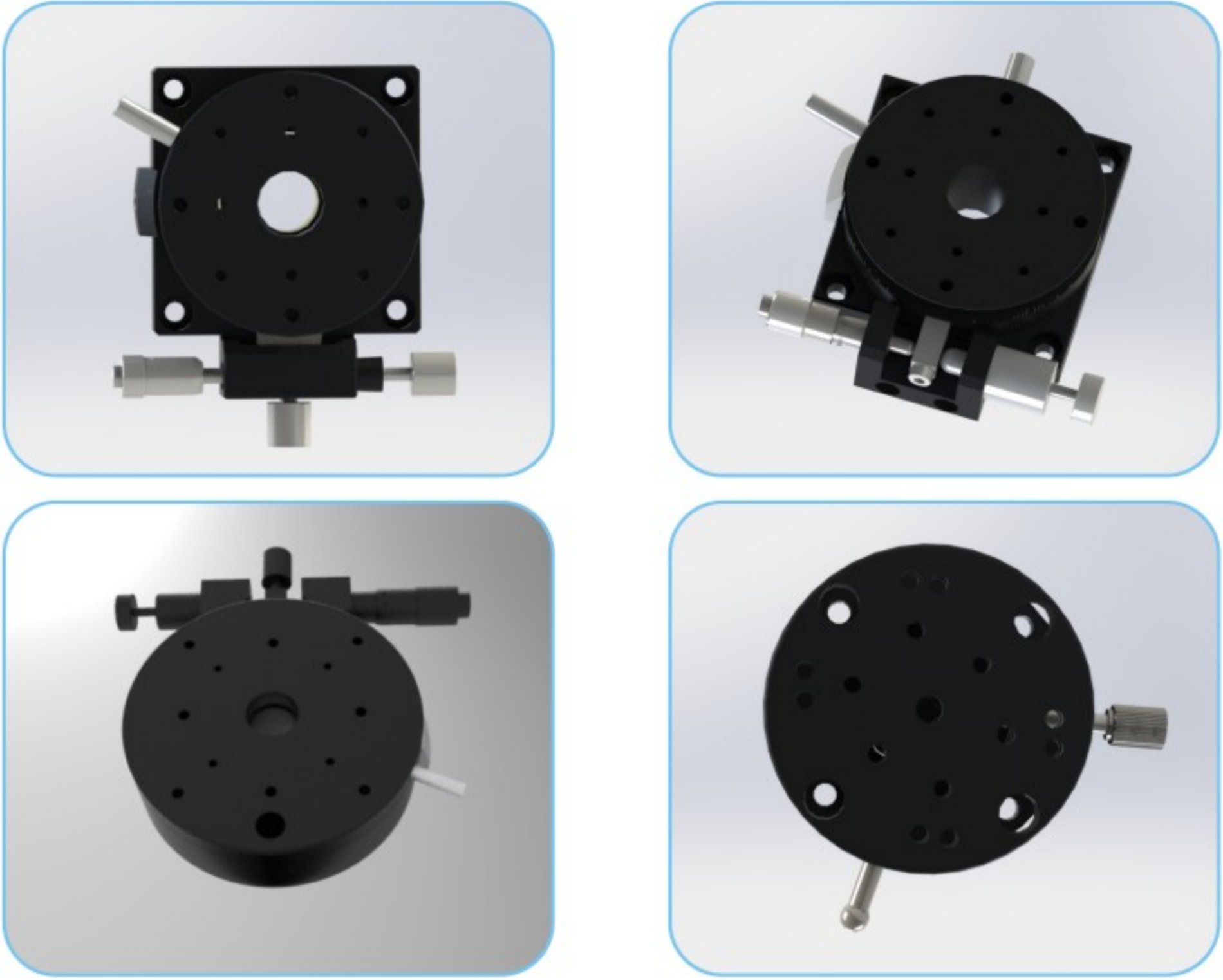
◎GG-HXS10025ML 尺寸:



◎GG-HXS10025MR 尺寸:



手动旋转台



◎型号说明:

GG - H R — M R
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

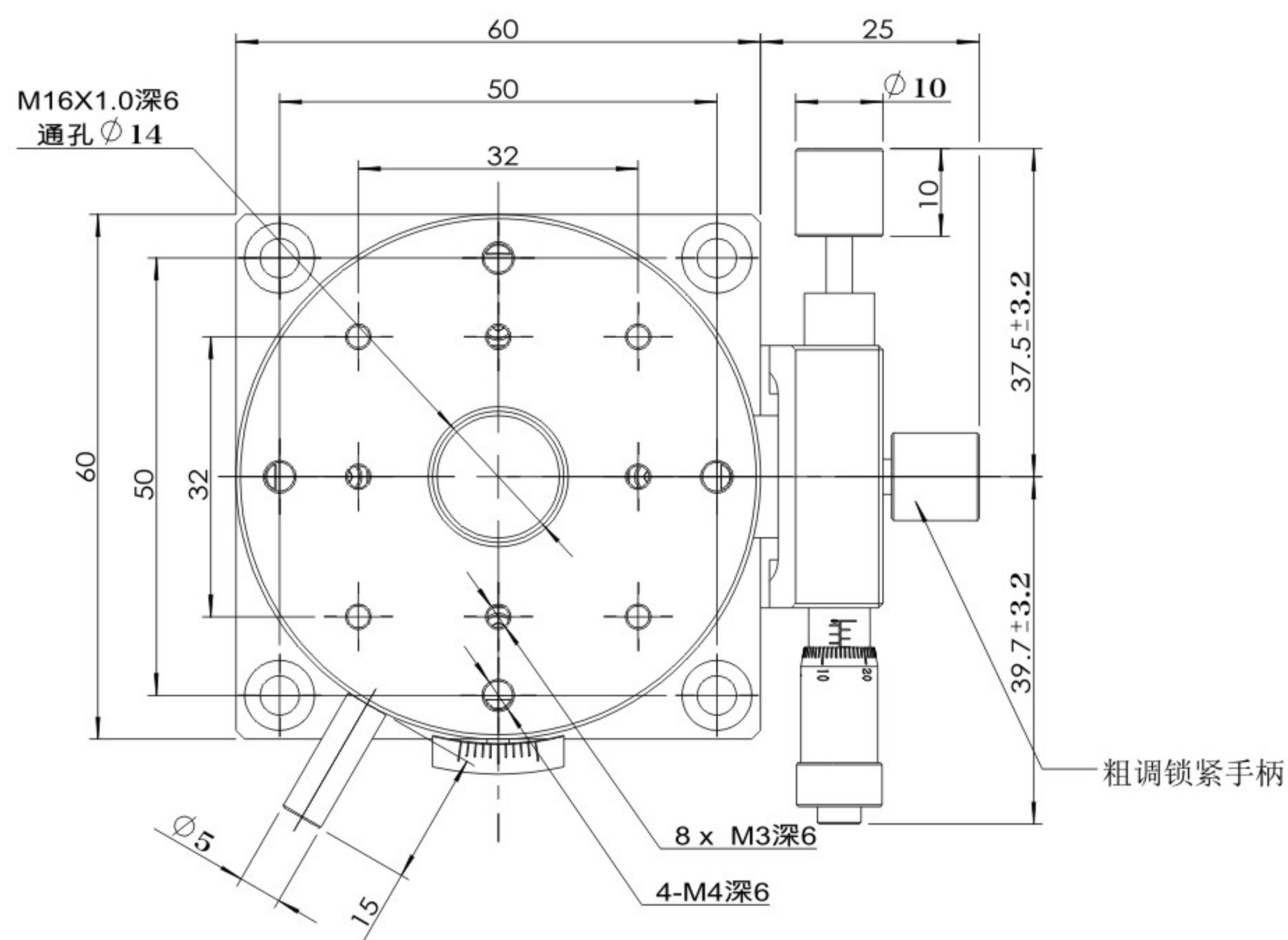
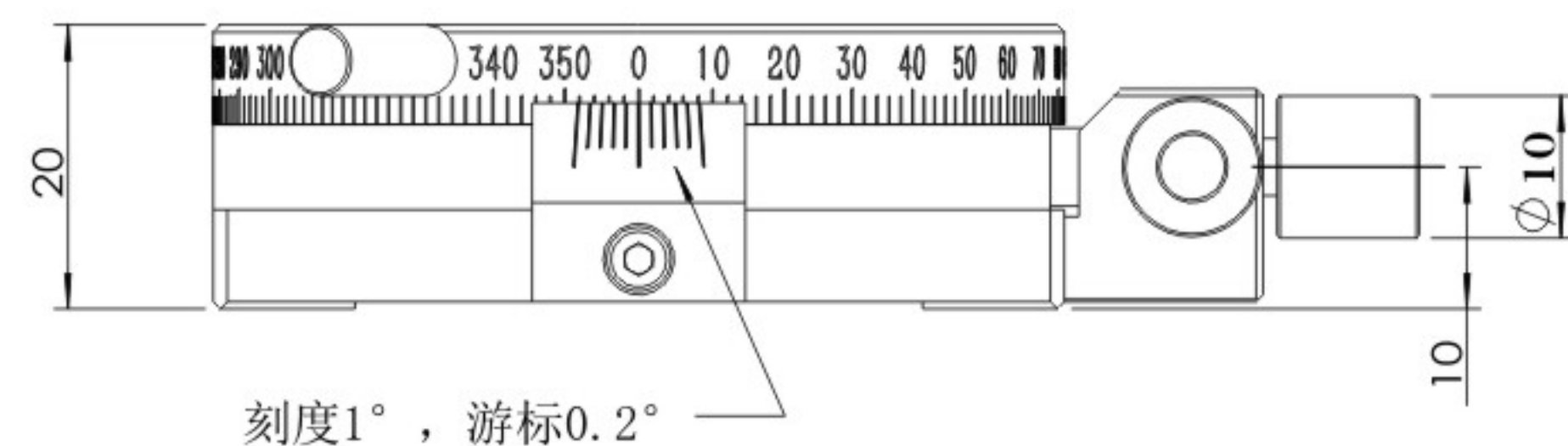
- ①代表高工智能 ②代表手动系列 ③代表旋转台
④代表台面尺寸 ⑤代表不同驱动方式
⑥代表微分头安装位置 R 代表右手、L 代表左手

◎技术参数:

型号	GG-HR60MR	GG-HR60MRH	GG-HR85ML	GG-HR60C
最小读数 (/ 刻度)	1' 22"	1' 22"	43"	1°
驱动方式	微分头			
工作台面	φ 60mm	φ 60mm	φ 85mm	φ 60mm
行程	粗调 360° 微调 ±5°			粗调 360°
水平负载 (N)	29.4	49	29.4	29.4
平行度	20 μ m			
自重	0.29kg	0.35kg	0.48kg	0.3kg
材质-表面处理	铝-阳极氧化黑			

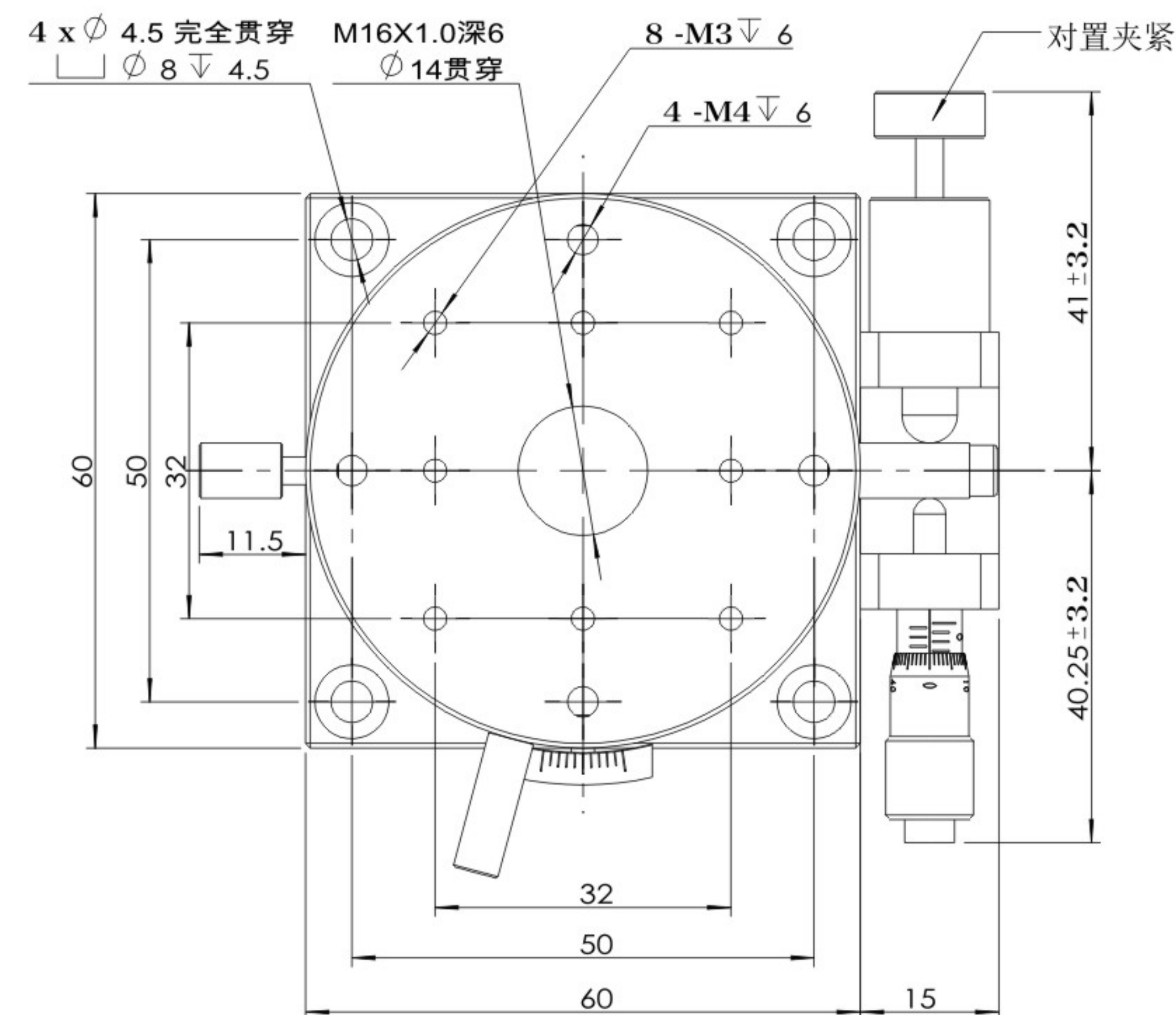
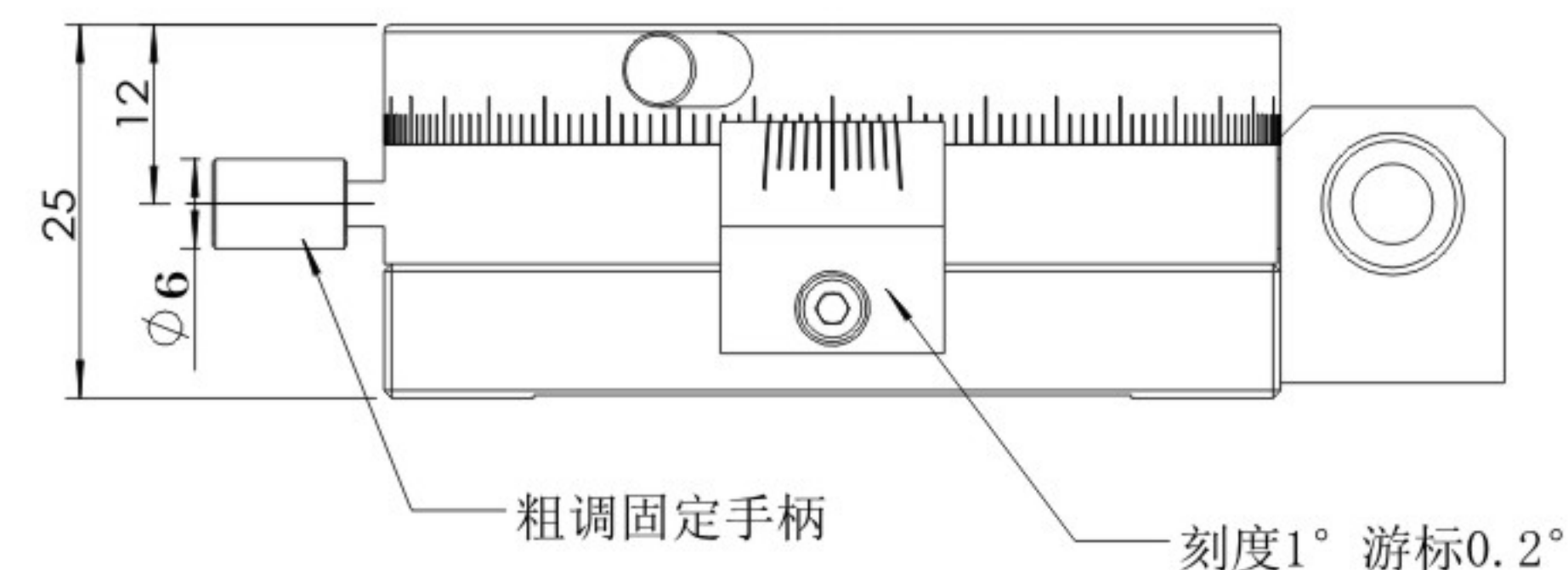
手动旋转台

◎GG-HR60MR
尺寸:



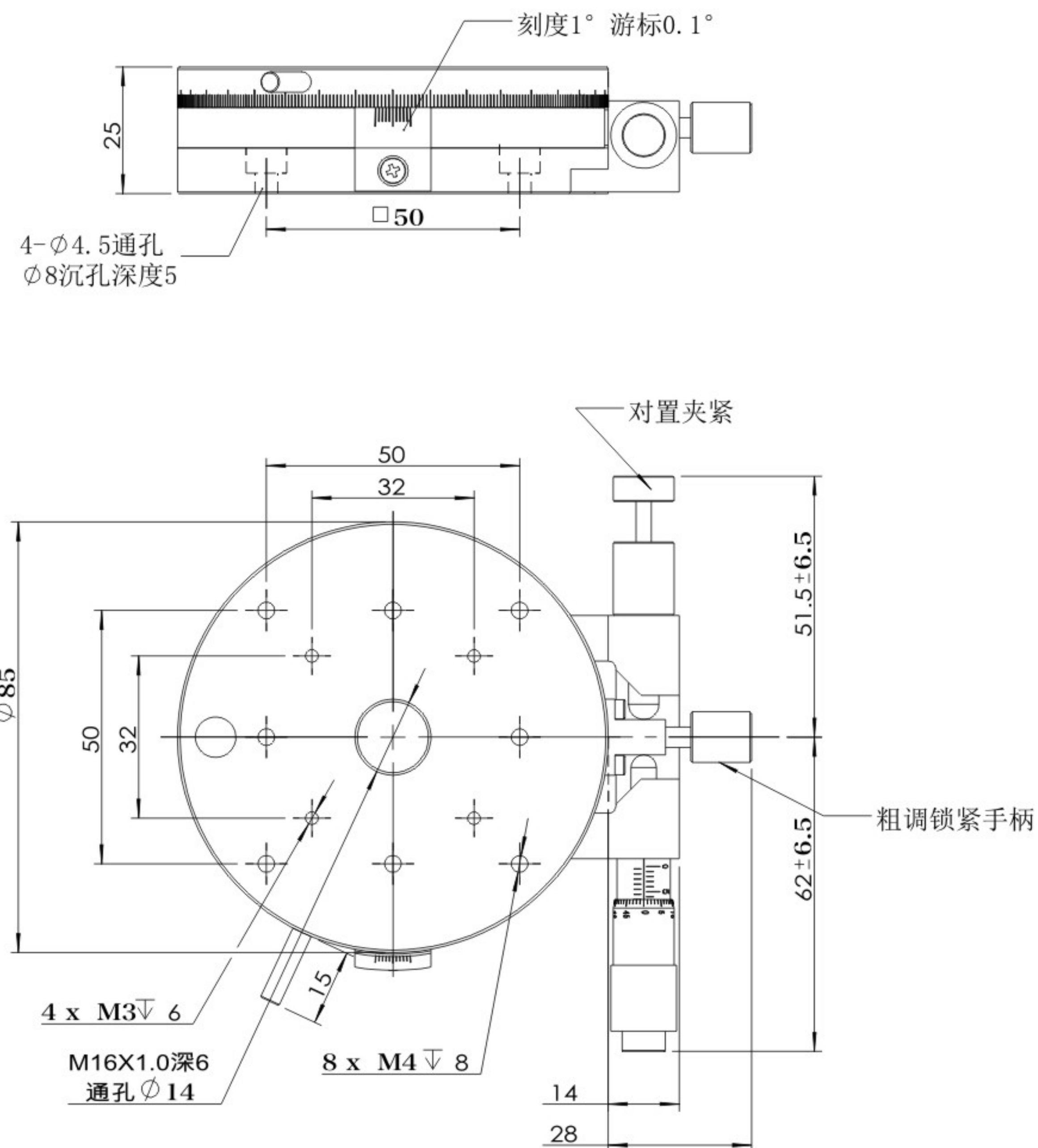
手动旋转台

◎GG-HR60MRH
尺寸:



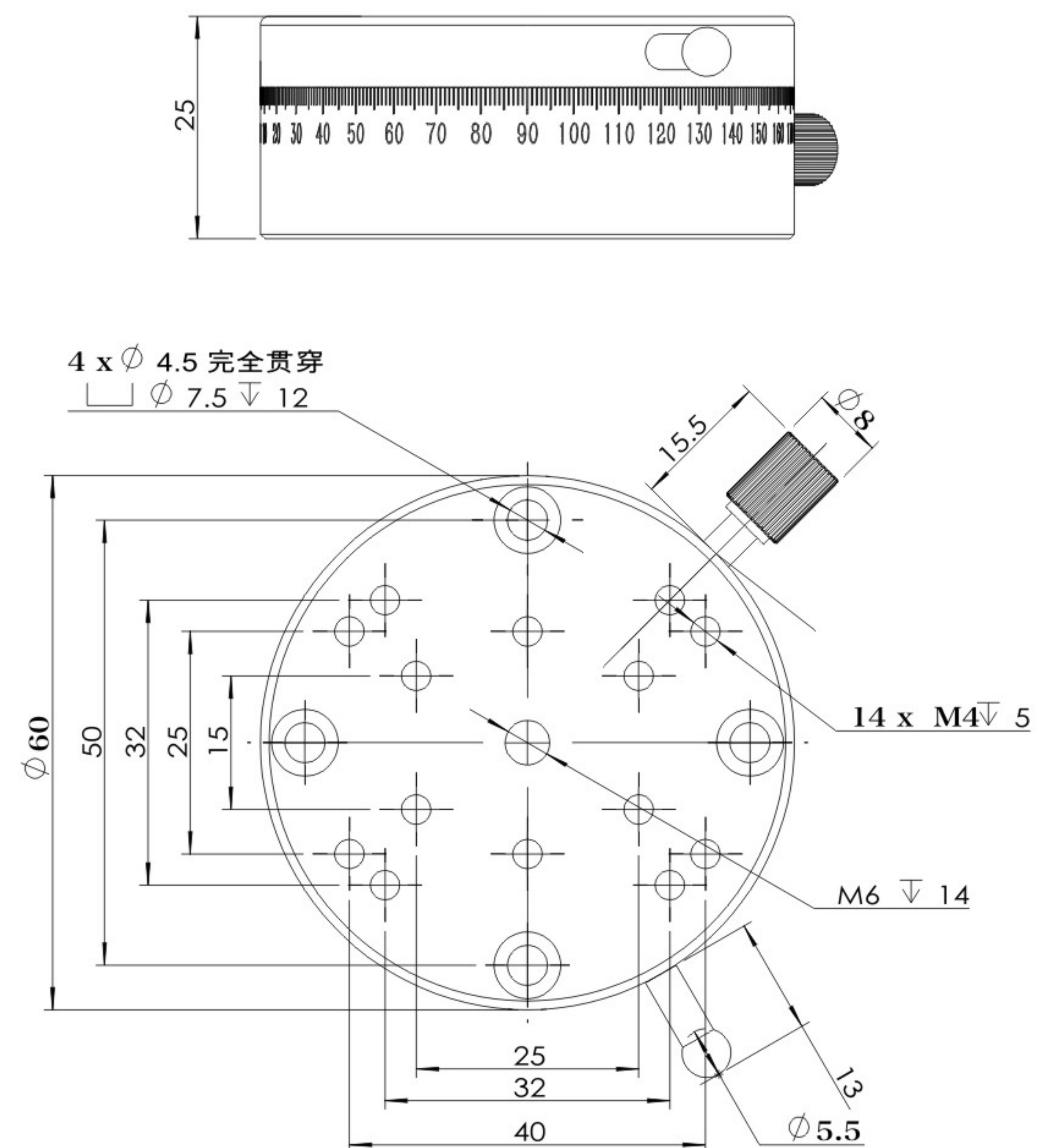
手动旋转台

◎GG-HR85MR 尺寸:



手动旋转台

◎GG-HR60C 尺寸:



手动旋转台

◎ GG-HR100WR

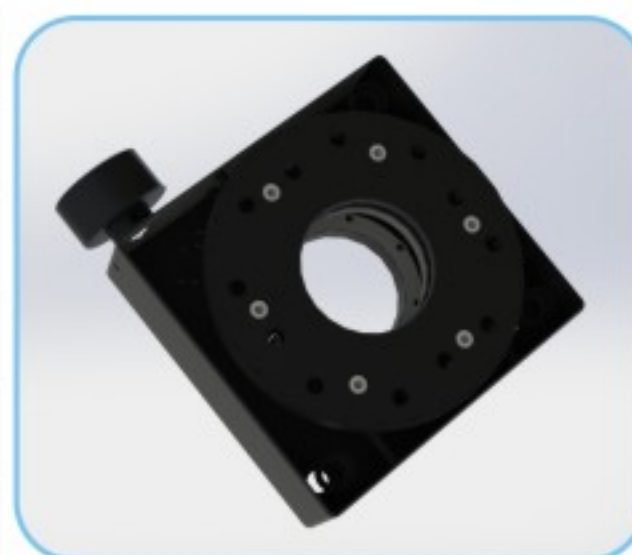
◎ 型号说明:

GG - H R 100 WR
① ② ③ ④ ⑤

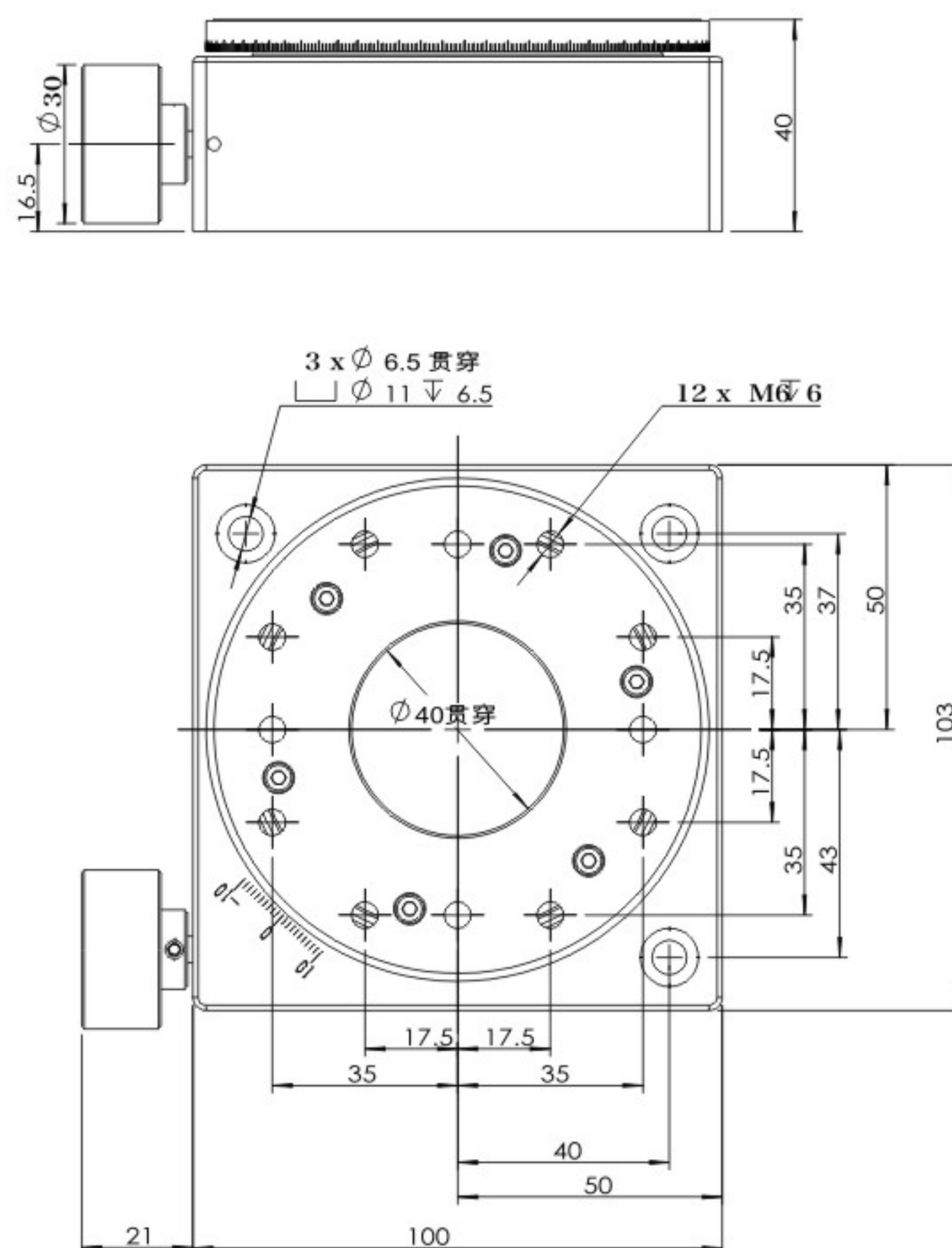
- ①代表高工智能 ②代表手动系列 ③代表旋转台
④代表台面尺寸 ⑤代表涡轮蜗杆驱动方式

◎ 技术参数:

台面尺寸	φ 100mm	分辨率	0.01°
驱动方式	涡轮蜗杆	最小读数	0.2°
传动比	1:60	同轴度	±0.015mm
调节范围	粗调 360°	台面起伏度	±0.015mm
自重	0.45kg	台面平整度	0.015mm
负载	10kg	材质-表面处理	铝-阳极氧化黑



◎ 尺寸:



测角仪滑台

◎ 产品特性:

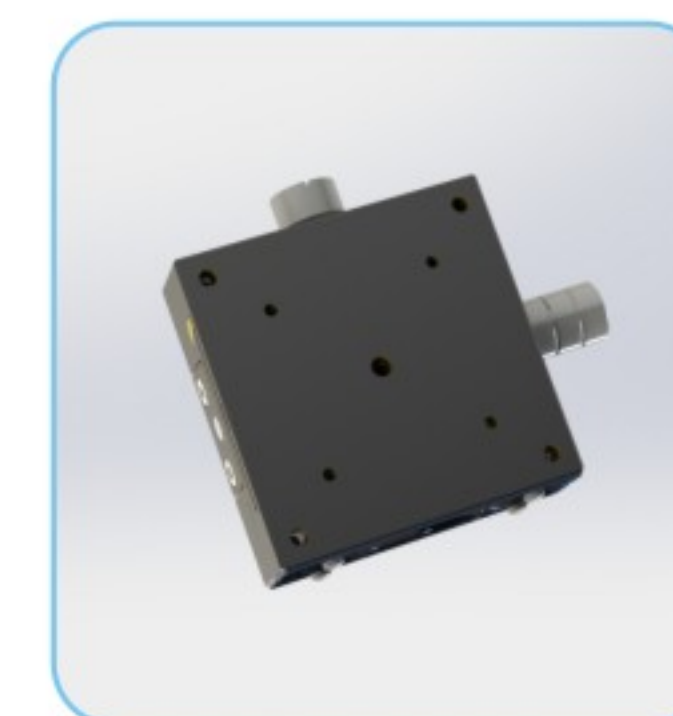
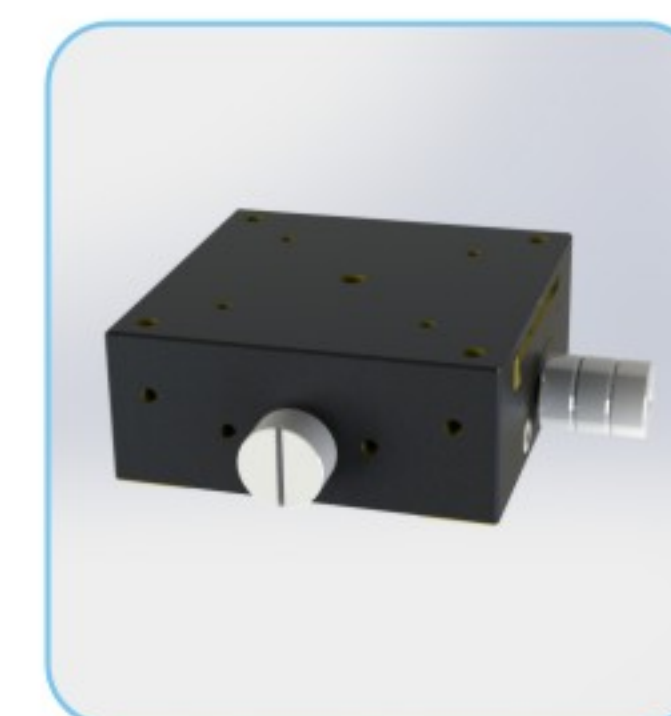
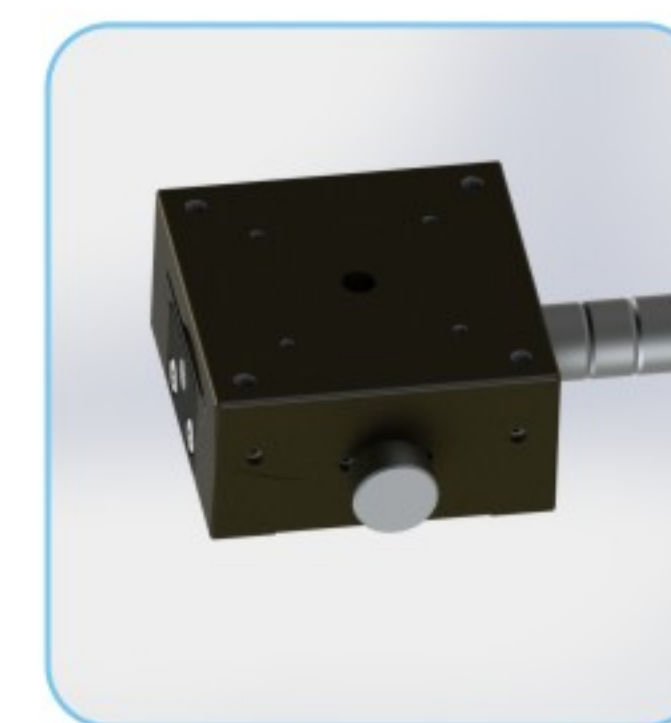
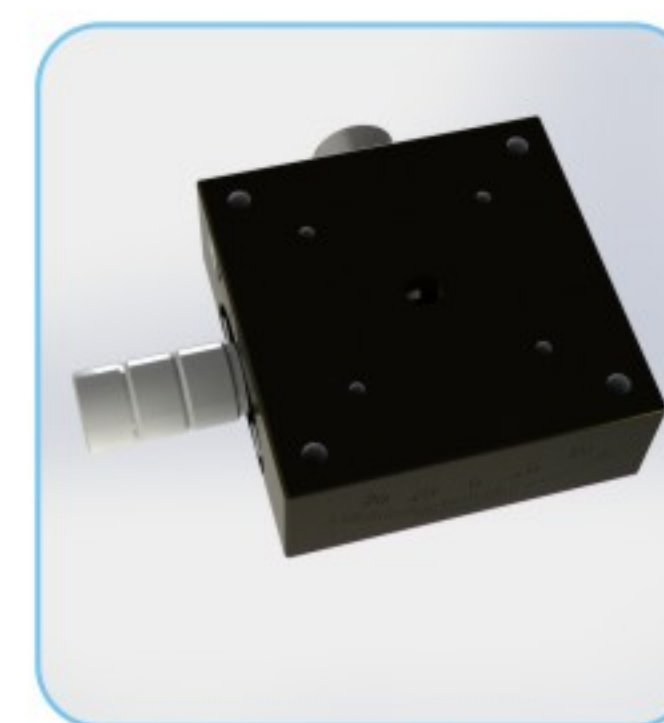
- ▶ 蜗轮蜗杆传动模式, 采用特殊工艺处理, 产品耐磨性高, 精度可靠有保障
- ▶ 黄铜材质燕尾式导轨, 承载大, 运动平稳
- ▶ 装配工艺严谨、独特, 保证了产品性能达成一致
- ▶ 广泛应用于自动化和科学实验

◎ 型号说明:

GG - H G — — W R
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①代表高工智能 ②代表手动系列 ③代表弧摆台
④代表台面尺寸 ⑤代表旋转中心高 ⑥代表驱动方式 W 蜗轮蜗杆
⑦代表锁死手轮安装位置 R 代表右手、L 代表左手

◎ 实物举例:

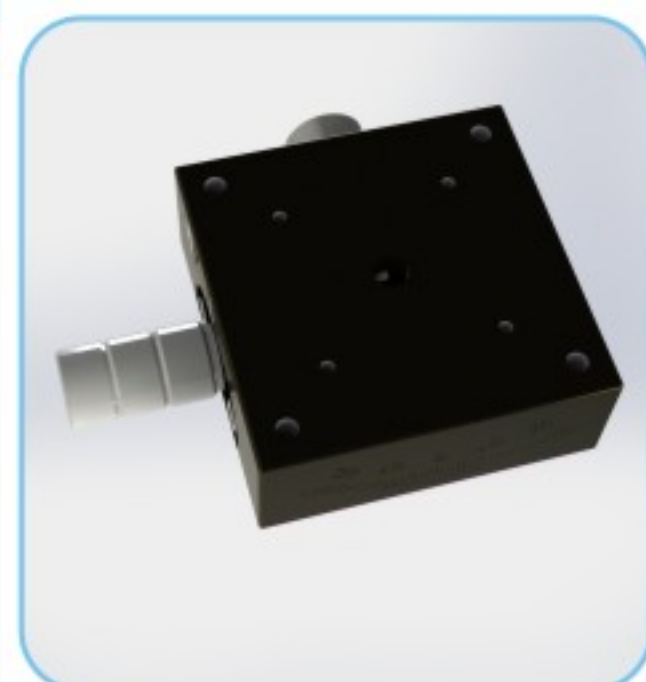
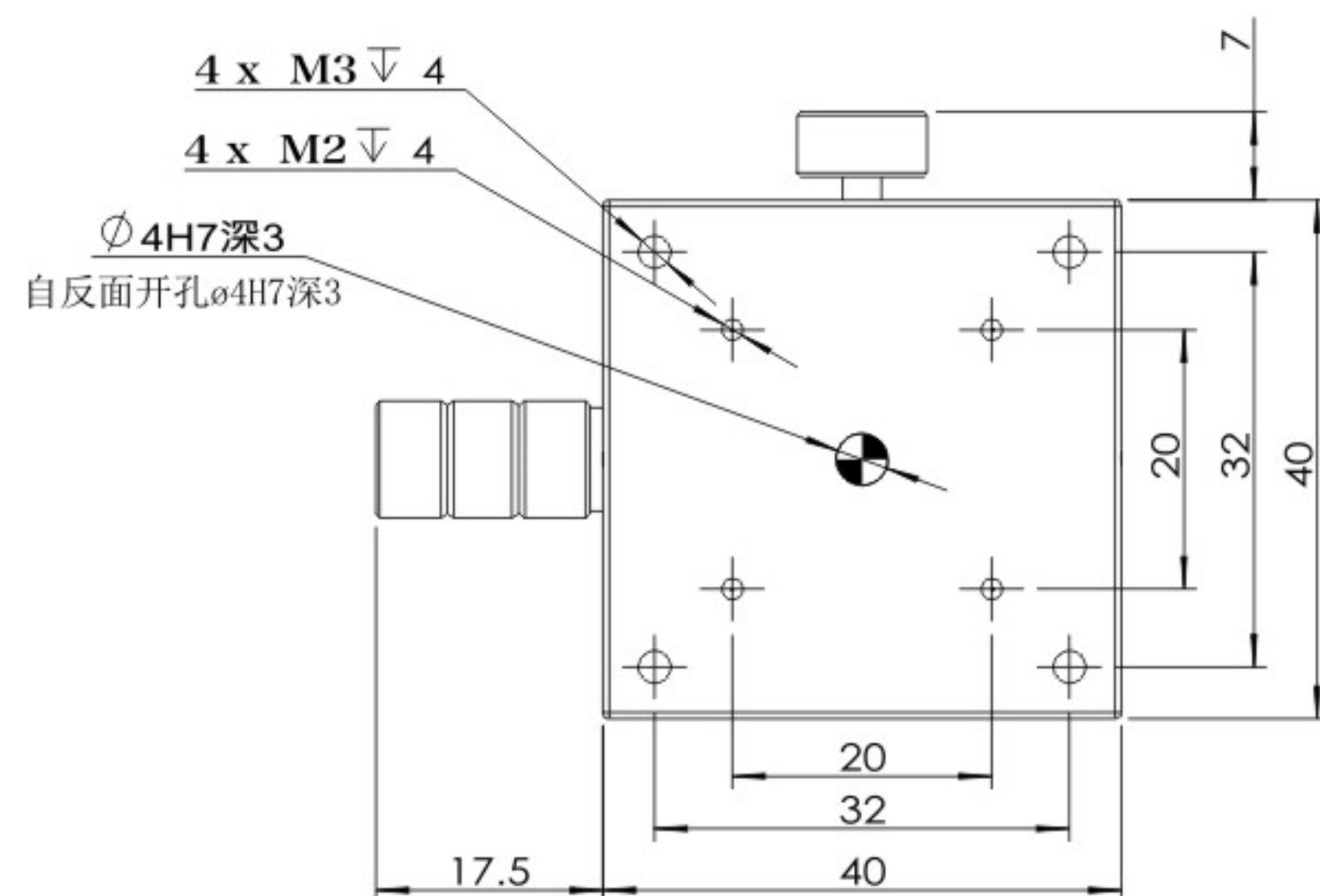
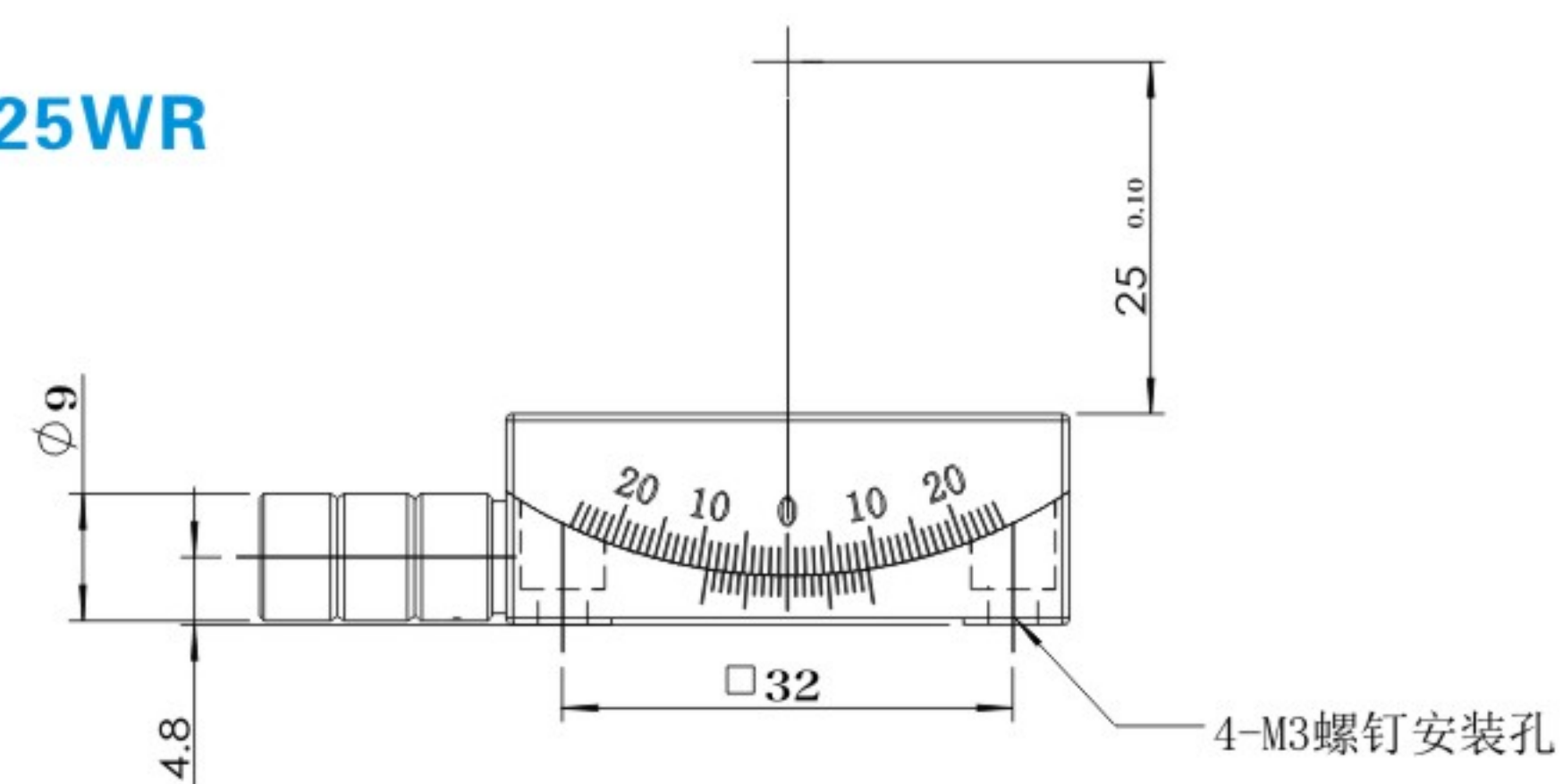


测角仪滑台

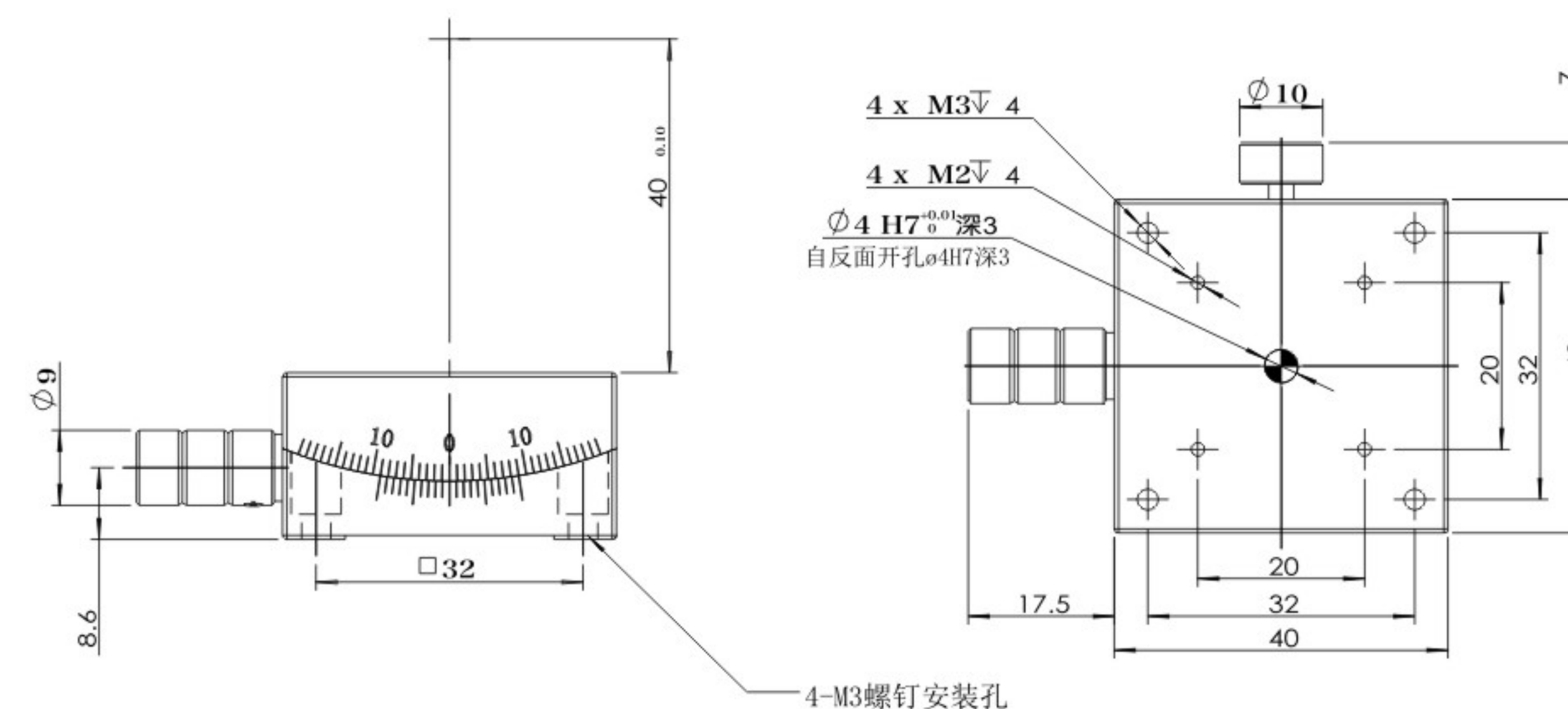
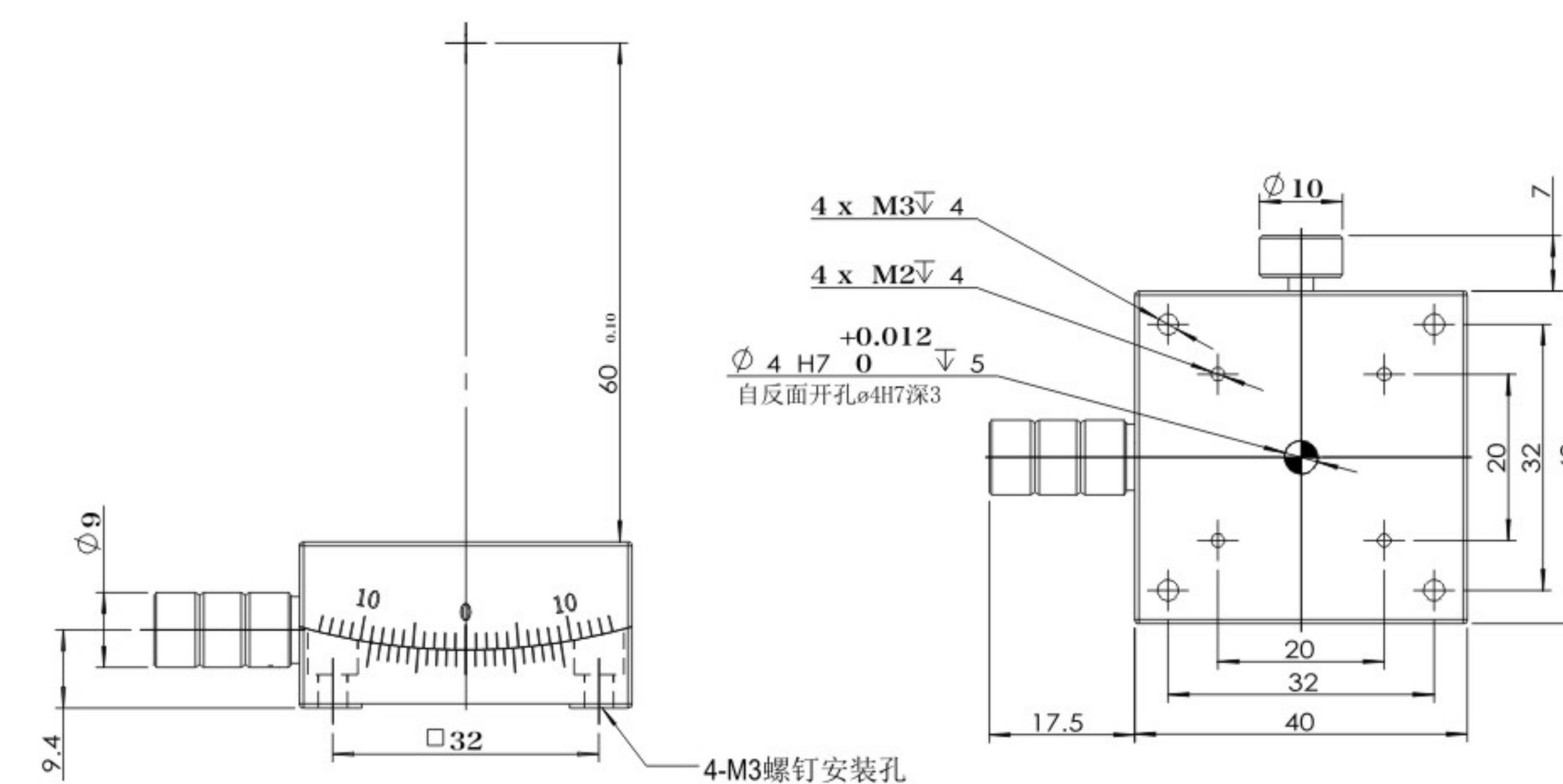
◎ GG-HG4025WR

◎ 技术参数:

型号	GG-HG4025WR	GG-HG4040WR	GG-HG4060WR
驱动方式	蜗轮蜗杆		
工作台面	40X40mm		
旋转角度	±20°	±15°	±10°
旋转中心高度	25 ± 0.1mm	40 ± 0.1mm	60 ± 0.1mm
水平中心负载	20N	20N	20N
手轮转一圈移动量	≈ 1.65°	≈ 1.1°	≈ 0.78°
自重	0.2kg	0.25kg	0.25kg
材质-表面处理	低锡黄铜-氟树脂氧化		

◎ 尺寸:
GG-HG4025WR

测角仪滑台

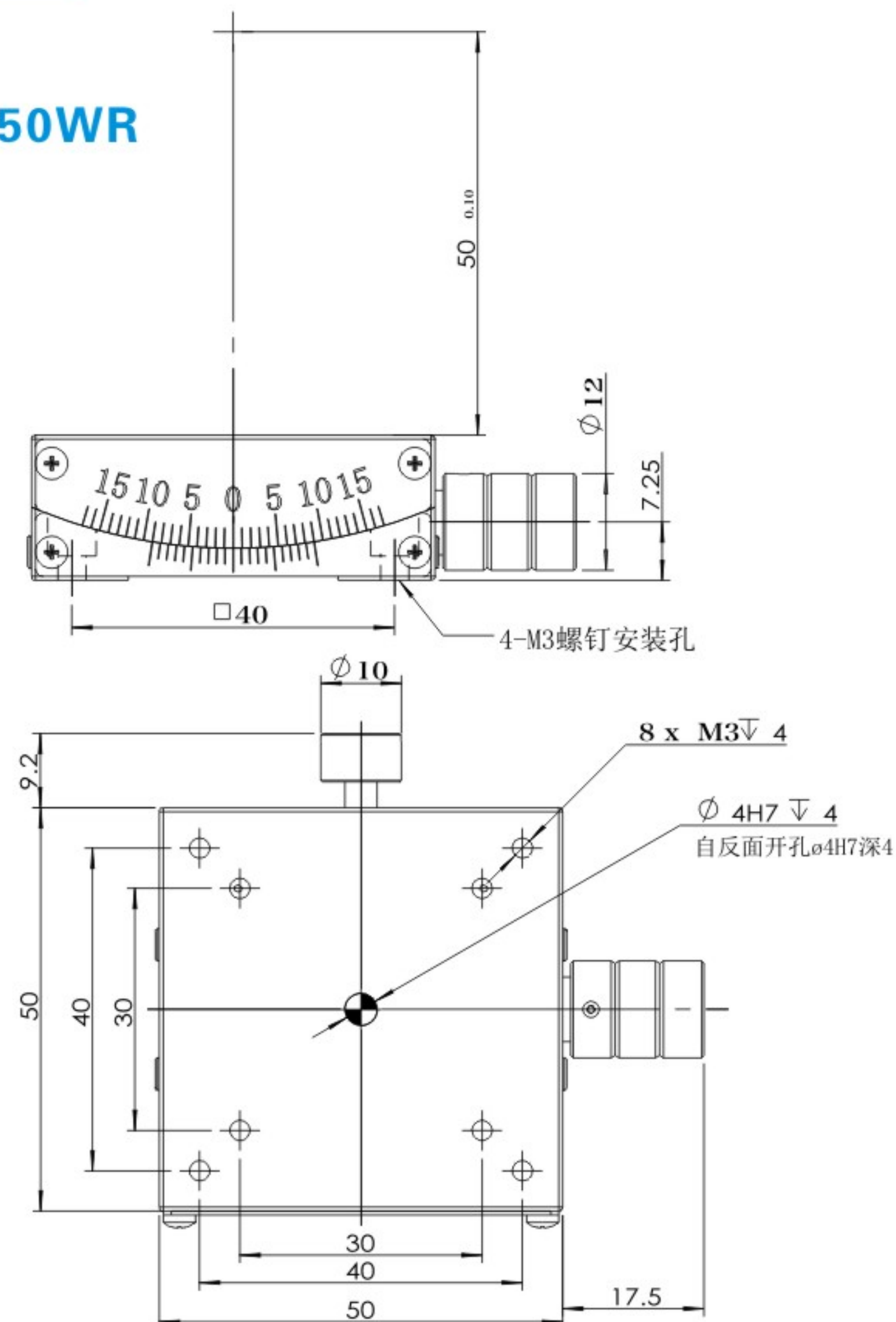
◎ 尺寸:
GG-HG4040WR◎ 尺寸:
GG-HG4060WR

测角仪滑台

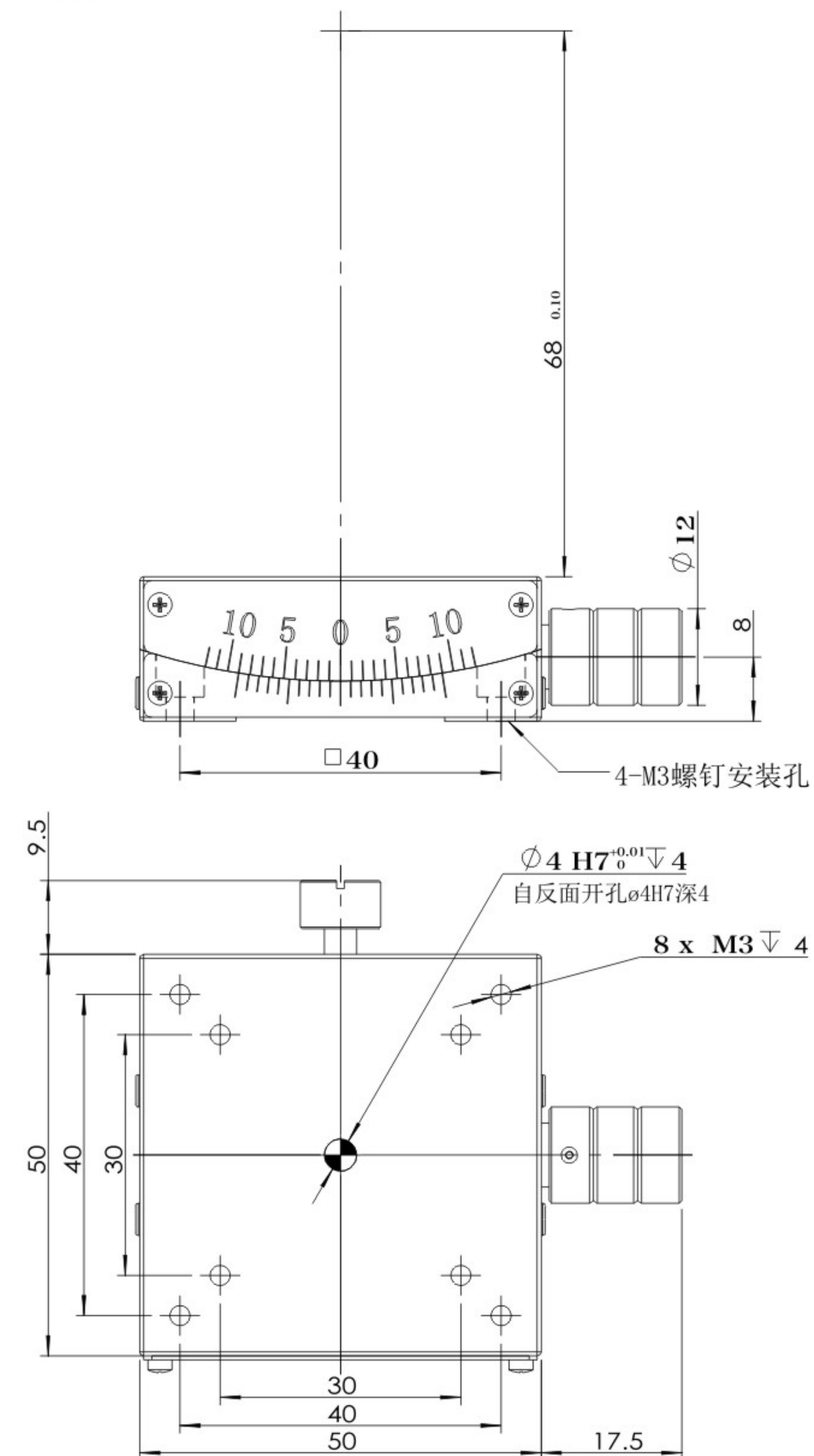
◎ GG-HG5050WR

◎ 技术参数:

型号	GG-HG5050WR	GG-HG5068WR
驱动方式	蜗轮蜗杆	
工作台面	40X40mm	
旋转角度	$\pm 15^\circ$	$\pm 10^\circ$
旋转中心高度	$50 \pm 0.1\text{mm}$	$68 \pm 0.1\text{mm}$
水平中心负载	20N	
手轮转一圈移动量	$\approx 1.58^\circ$	$\approx 1.21^\circ$
自重	0.35kg	0.35kg
材质-表面处理	低铜黄铜-氟树脂氧化	

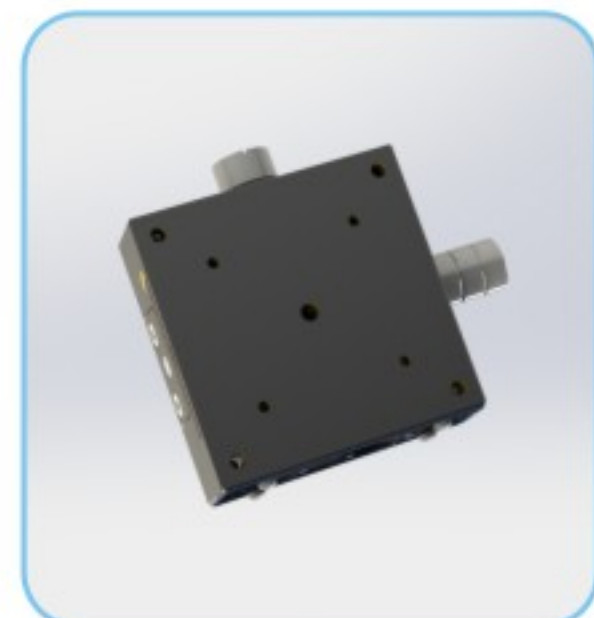
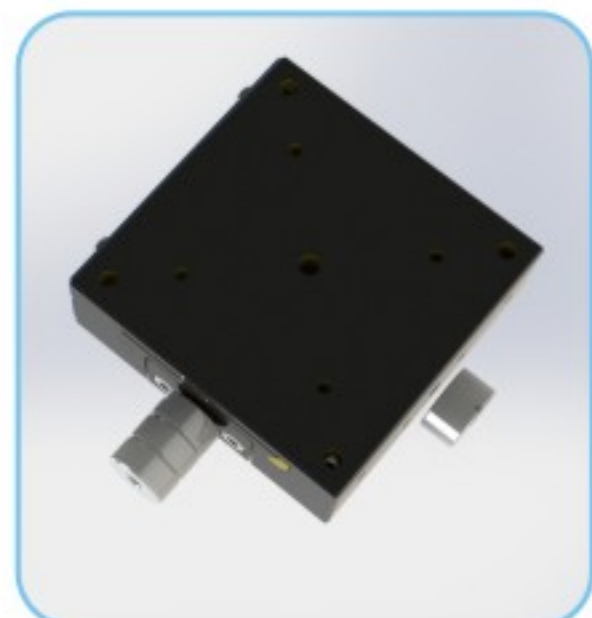
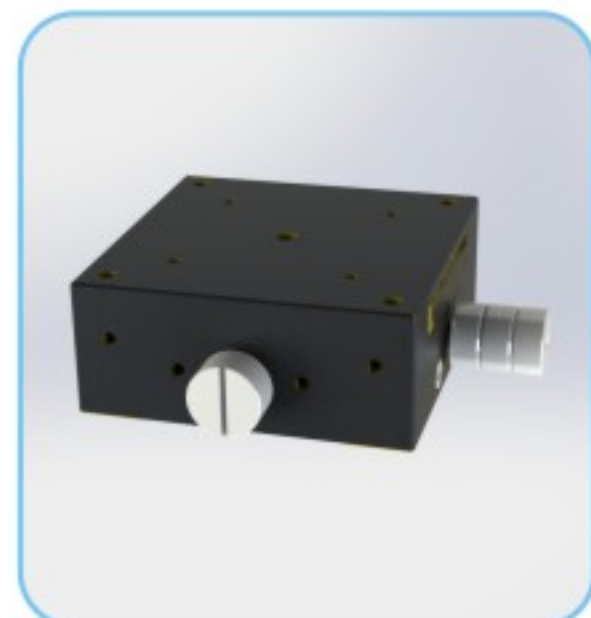
◎ 尺寸:
GG-HG5050WR

测角仪滑台

◎ 尺寸:
GG-HG5068WR

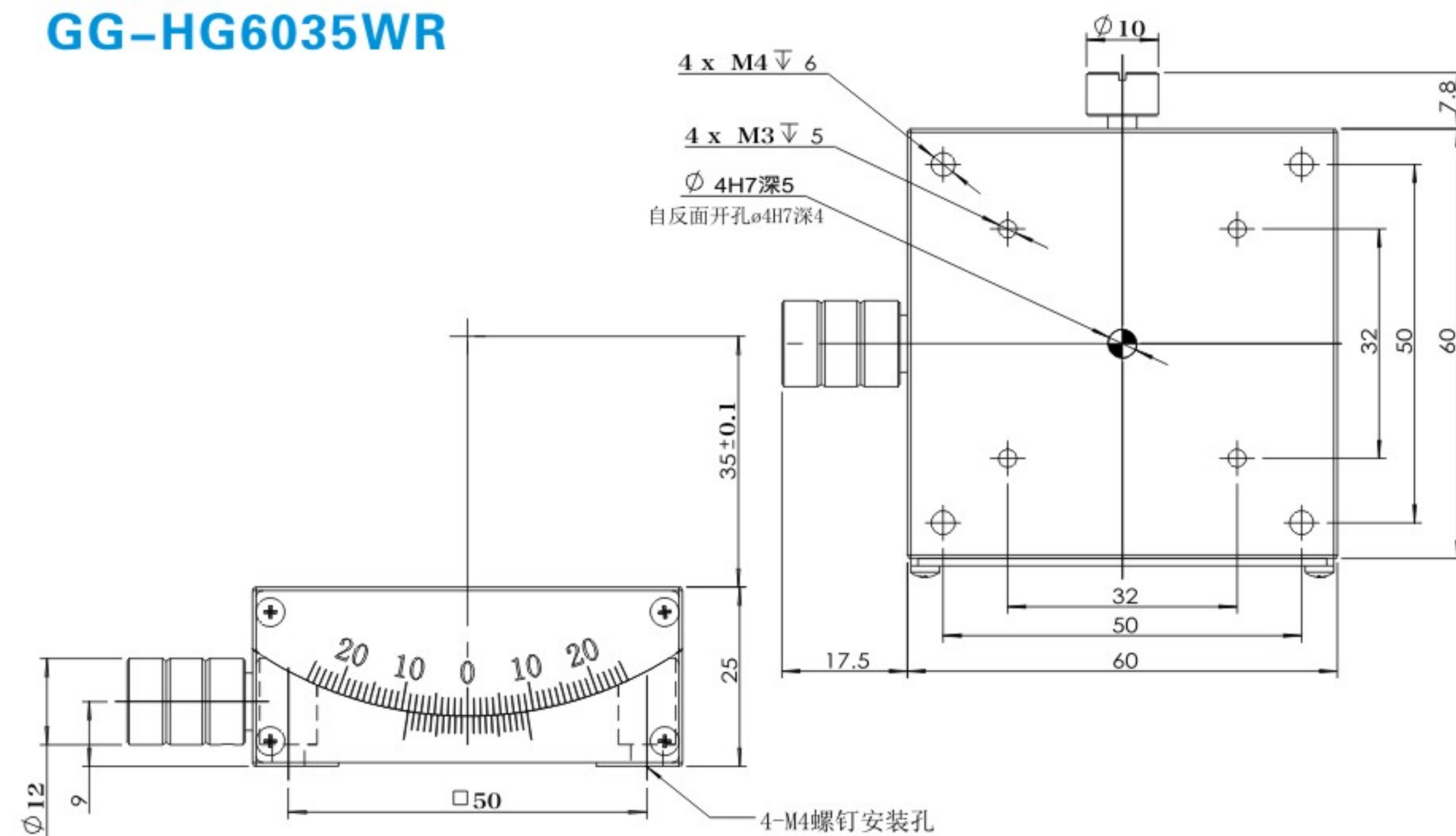
测角仪滑台

◎ GG-HG6035WR

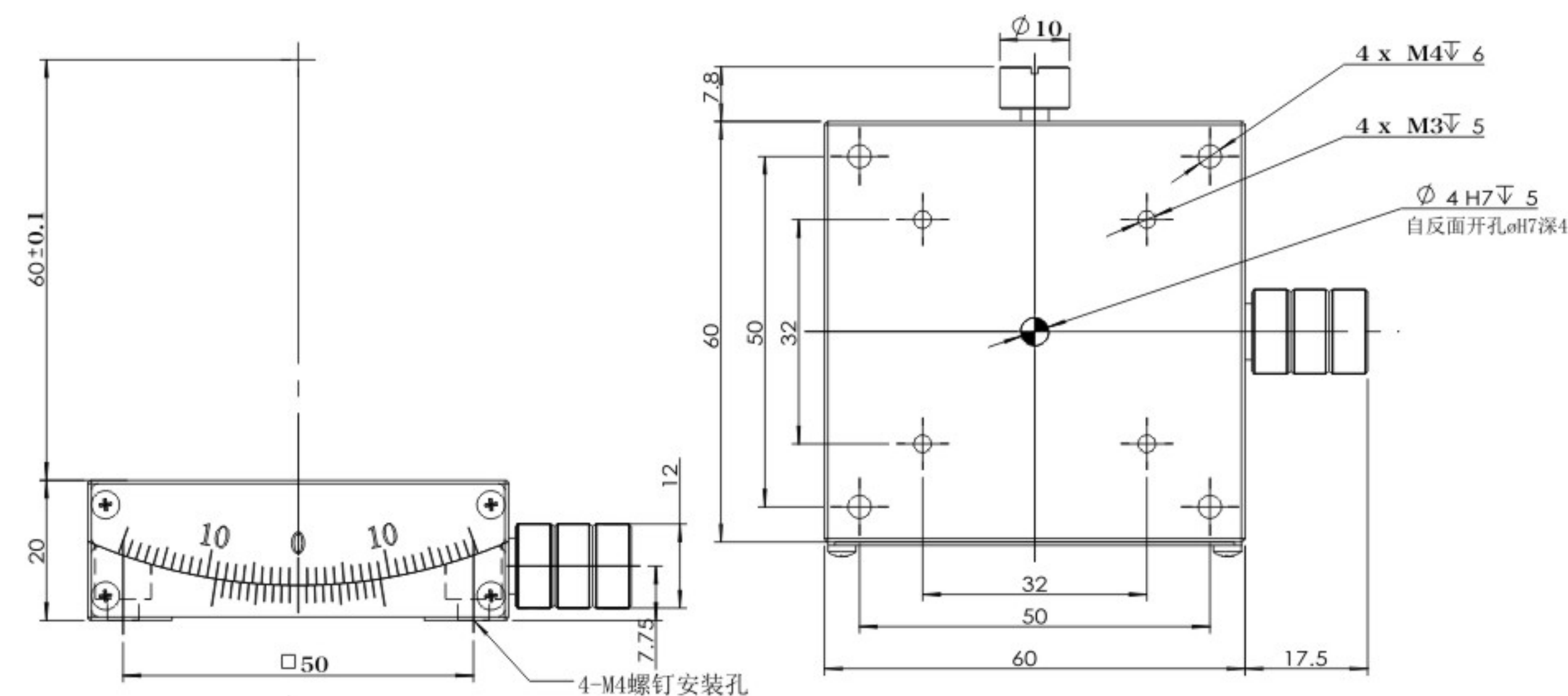
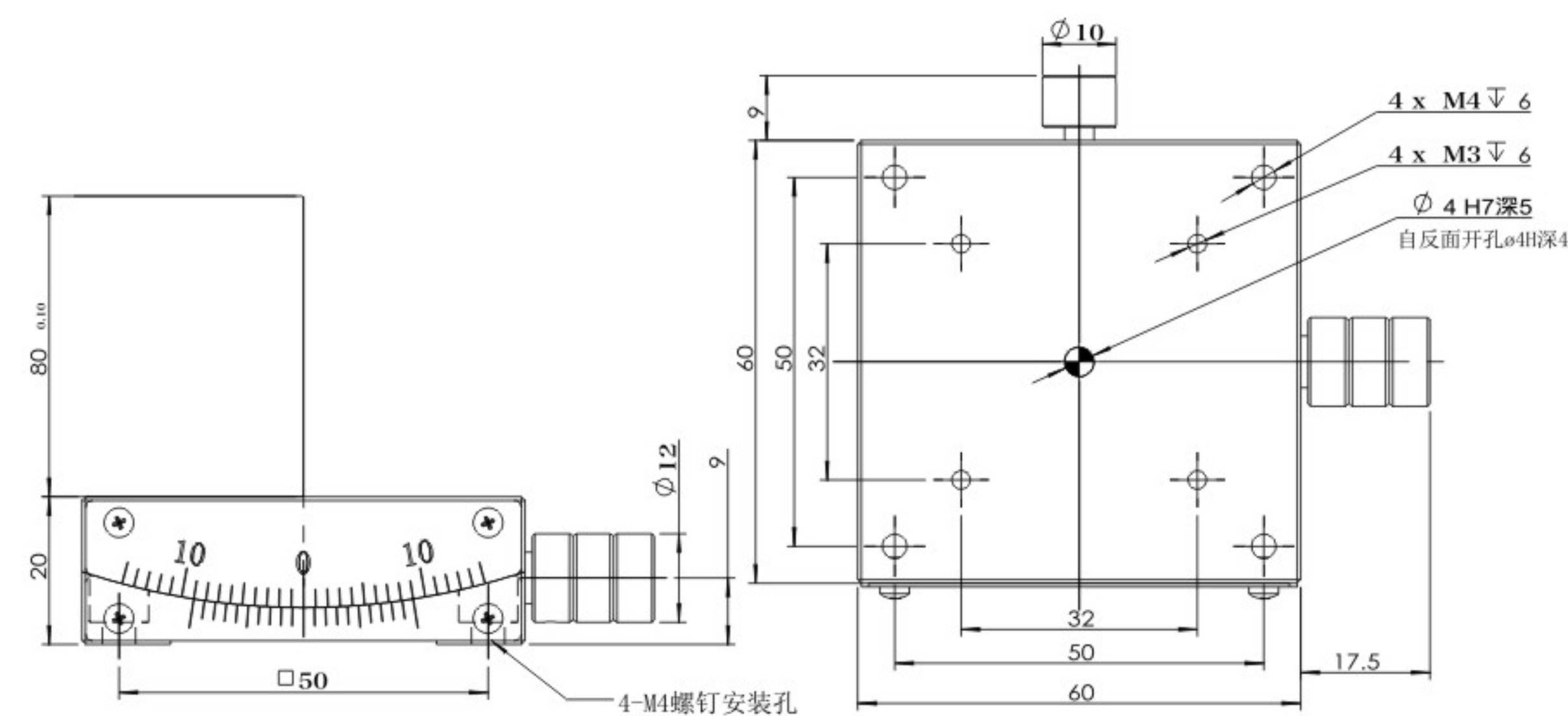


◎ 技术参数:

型号	GG-HG6035WR	GG-HG6060WR	GG-HG6080WR
驱动方式	蜗轮蜗杆		
工作台面	60X60mm		
手轮旋转一圈的角度	$\approx 1.89^\circ$	$\approx 1.31^\circ$	$\approx 1.02^\circ$
移动距离	$\pm 20^\circ$	$\pm 10^\circ$	$\pm 10^\circ$
旋转中心高度	$35 \pm 0.1\text{mm}$	$60 \pm 0.1\text{mm}$	$80 \pm 0.1\text{mm}$
水平中心负载	58.8N		
自重	0.6kg	0.55kg	0.55kg
材质-表面处理	低锡黄铜-氟树脂氧化		

◎ 尺寸:
GG-HG6035WR

测角仪滑台

◎ 尺寸:
GG-HG6060WR◎ 尺寸:
GG-HG6080WR

燕尾式平移台

电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱
位移台

交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

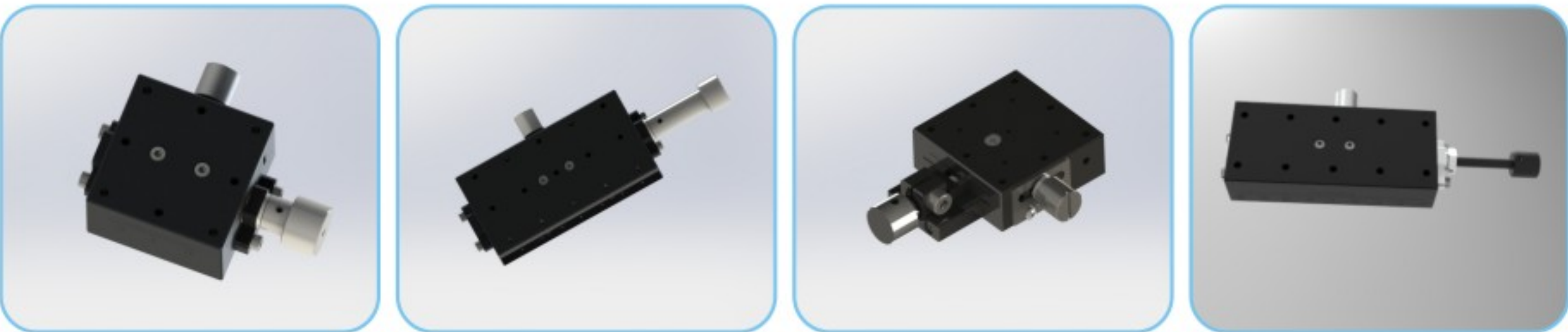
燕尾式平
移台

长行程燕尾
平移台

Z轴燕尾位
移台

底座式燕尾
位移台

UVW 系列
对位平台



型号说明:

GG - H C □ □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①代表兴隆公司英文代号 ②代表手动系列 ③代表燕尾型滑台
④代表台面尺寸 ⑤代表台面厚度 标准的无字母 超薄的用字母 B
⑥代表驱动方式 S 代表丝杆驱动 C 代表齿轮齿条驱动

技术参数:

型号	GG-HC4040S	GG-HC4080S	GG-HC4040BS	GG-HC4090S
驱动方式	进给丝杆			
工作台面mm	40X40	40X80	40X40	40X90
移动方式	燕尾槽导向式			
移动距离	±10mm	±30mm	±7mm	±35mm
旋钮一圈移动量	1mm	1mm	0.5mm	1mm
直线度	0.03mm	0.03mm	0.04mm	0.03mm
负载 N	水平 19.6 垂直 9.8	水平 39.2 垂直 19.6	水平 29.4 垂直 9.8	水平 39.2 垂直 19.6
自重	0.2kg	0.35kg	0.2kg	0.3kg
材质-表面处理	铝阳极氧化处理			

燕尾式平移台

电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱
位移台

交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平
移台

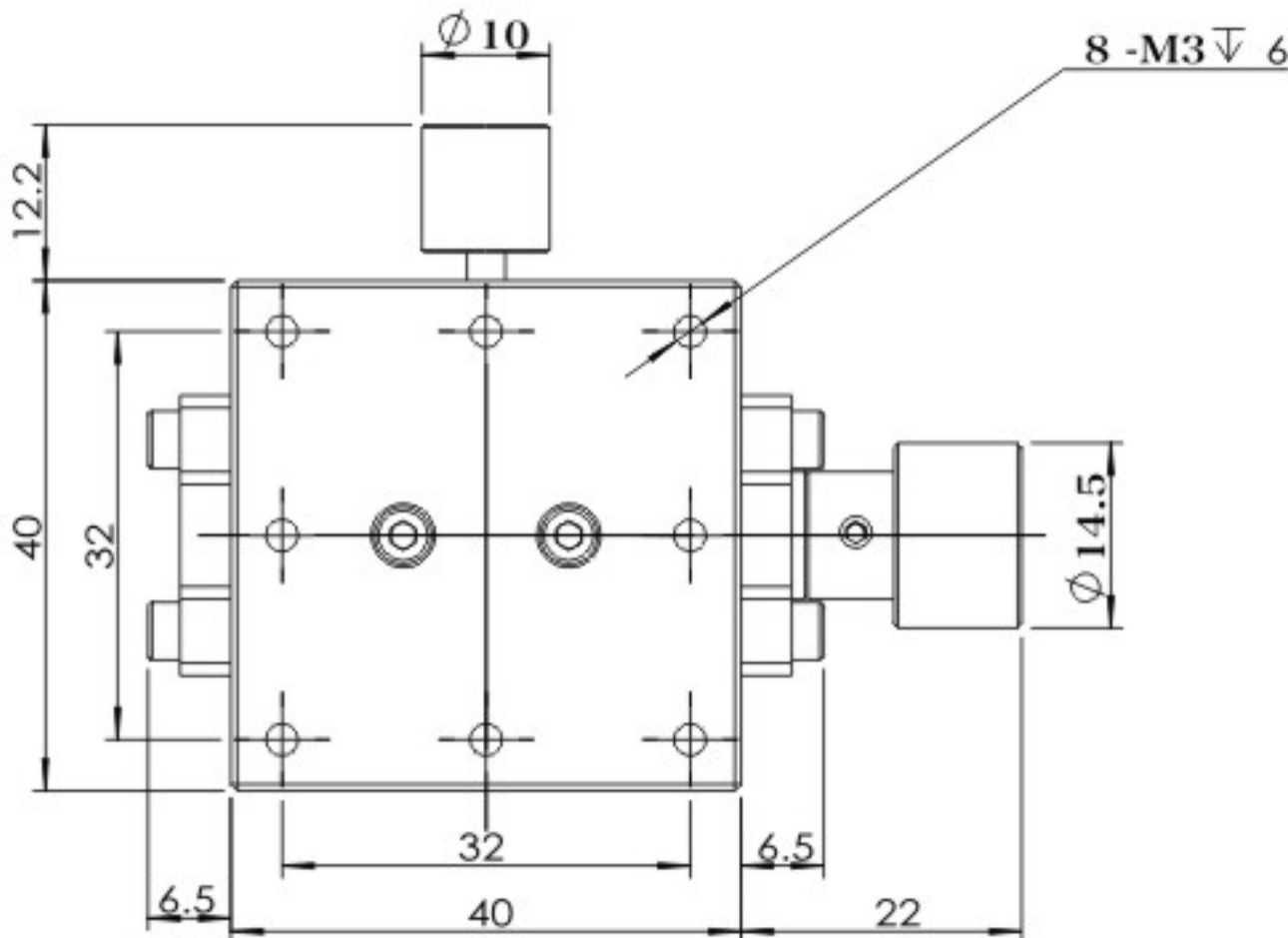
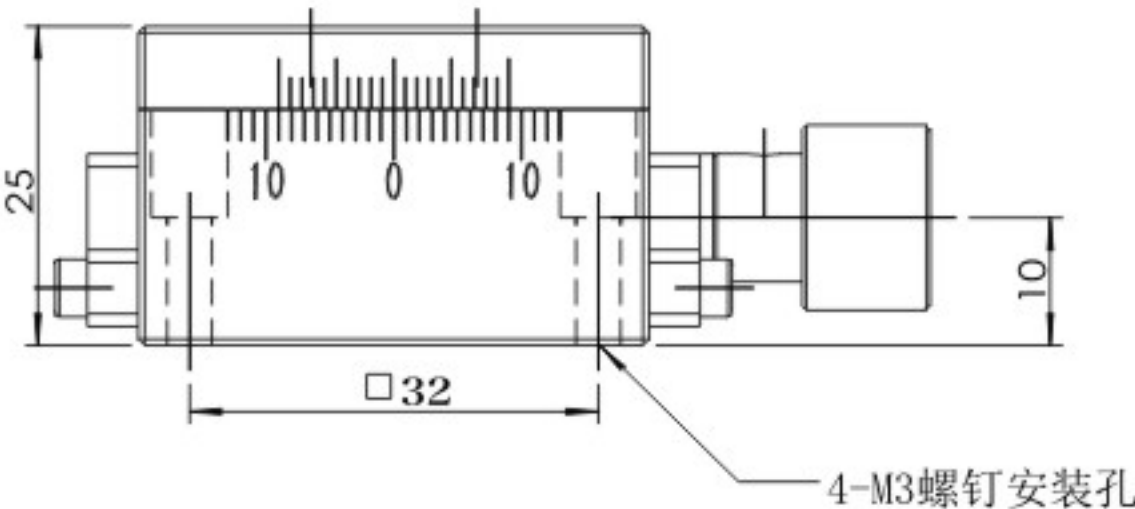
长行程燕尾
平移台

Z轴燕尾位
移台

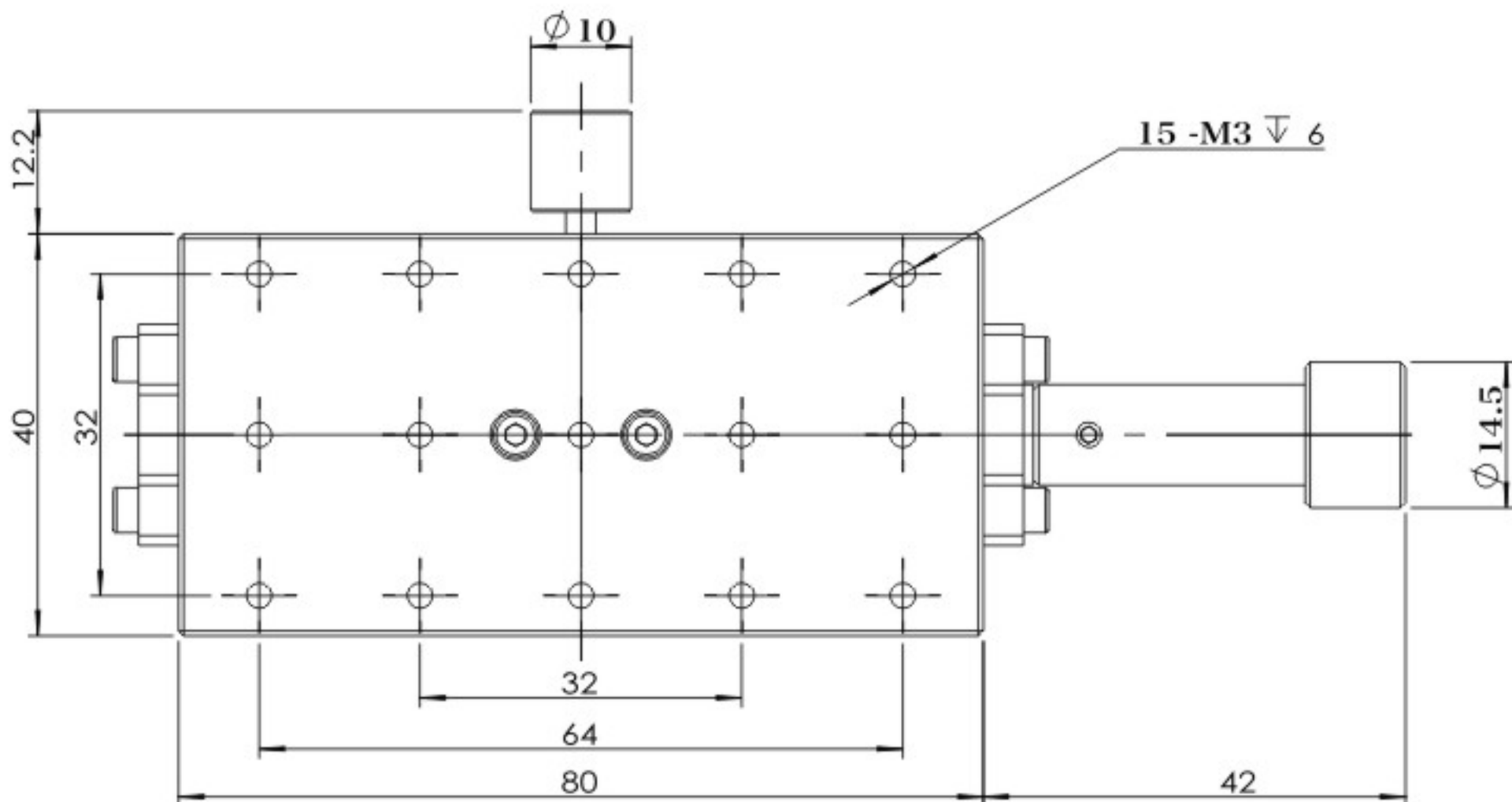
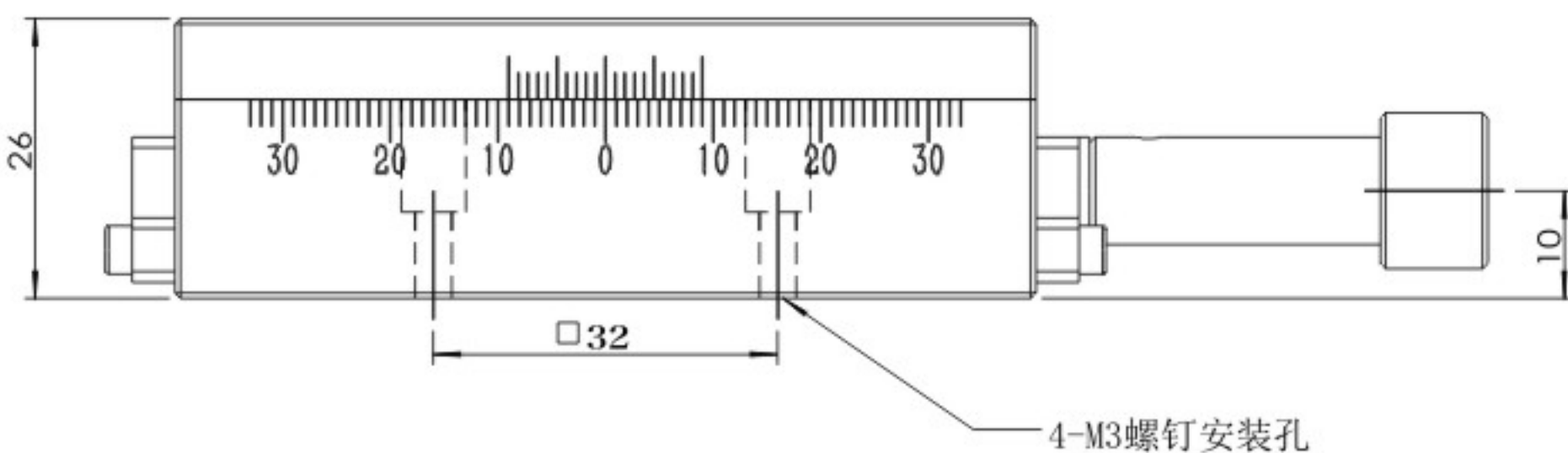
底座式燕尾
位移台

UVW 系列
对位平台

尺寸: GG-HC4040S



尺寸: GG-HC4080S



电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱 位移台

交叉滚柱不锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平 移台

长行程燕尾
平移台

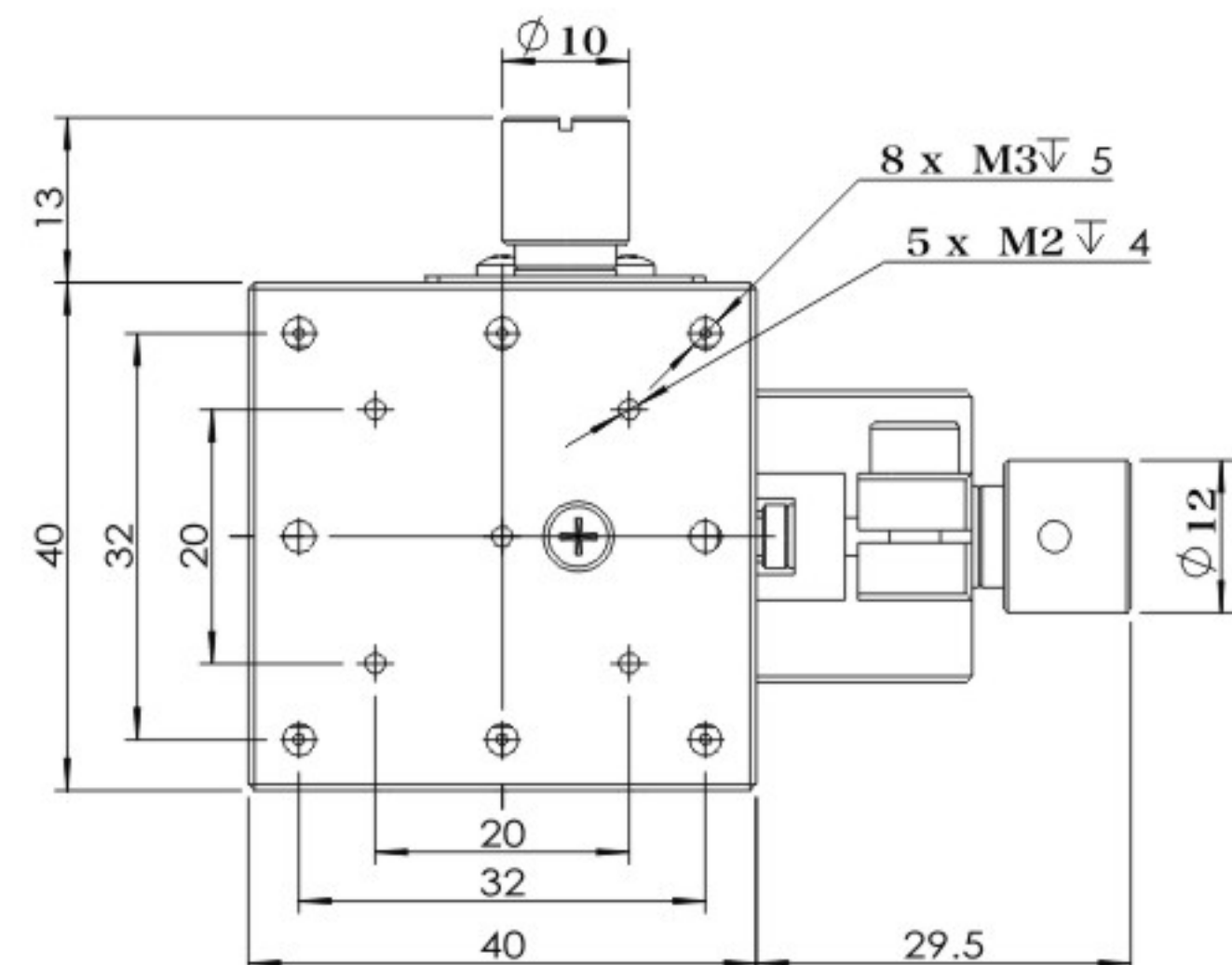
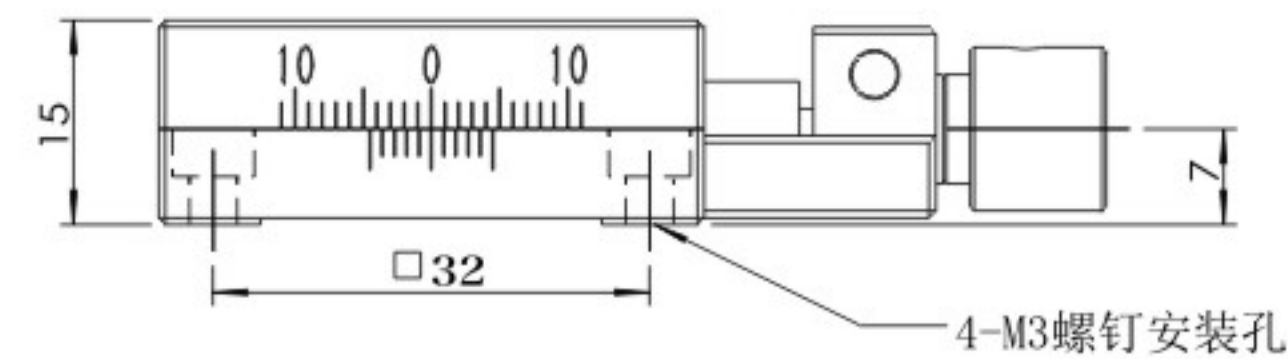
Z轴燕尾位 移台

底座式燕尾
位移台

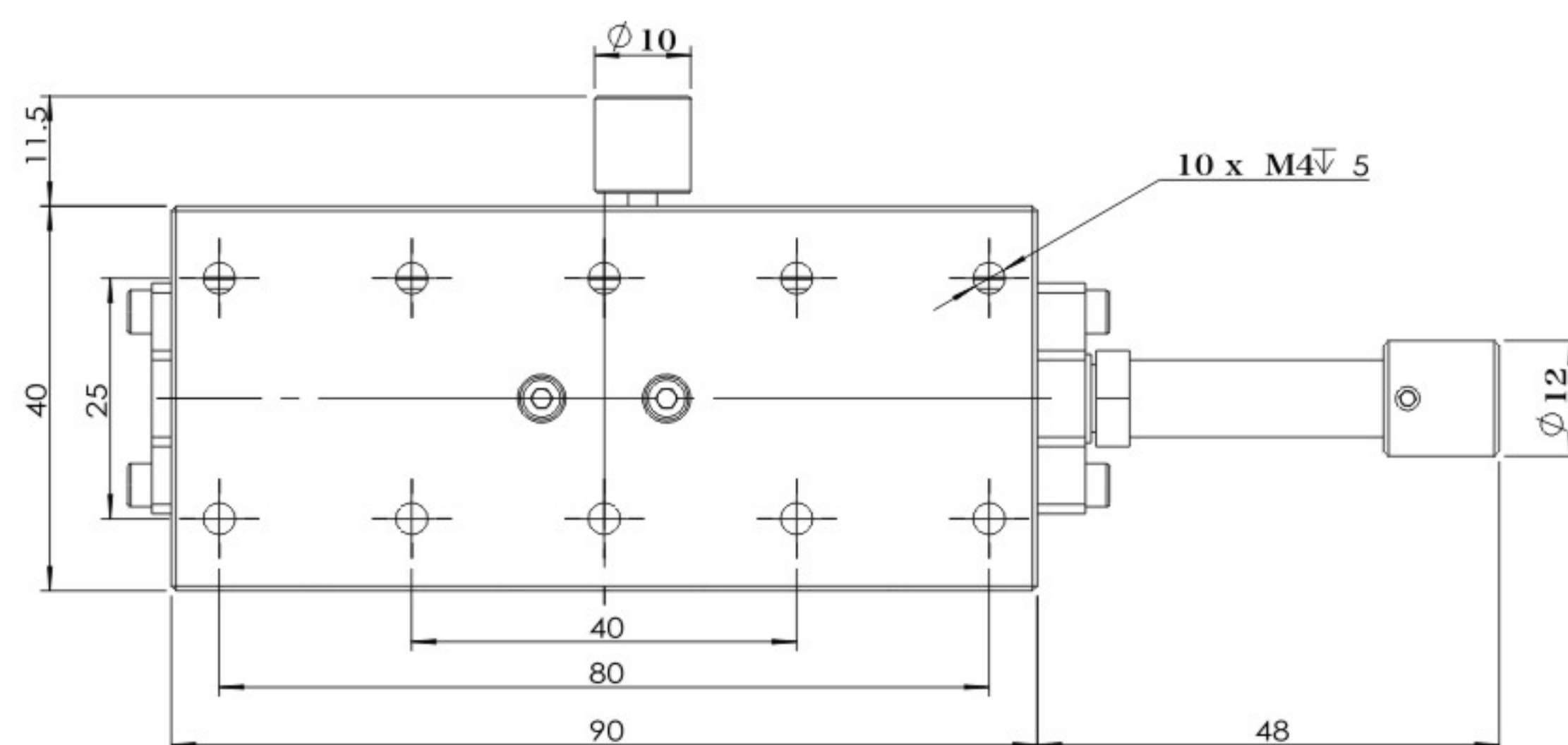
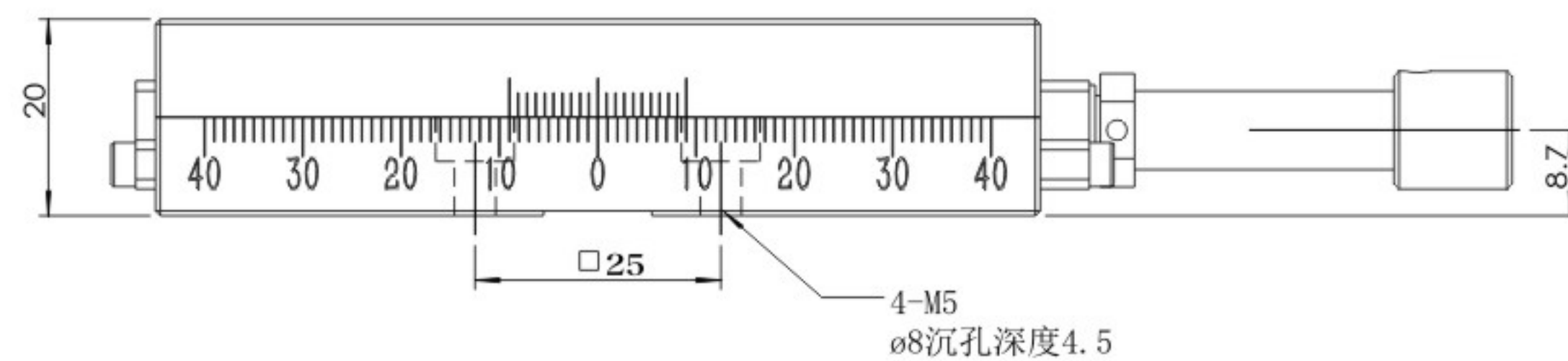
UVW 系列 对位平台

燕尾式平移台

◎ 尺寸：
GG-HC4040BS



◎尺寸：
GG-HC4090S



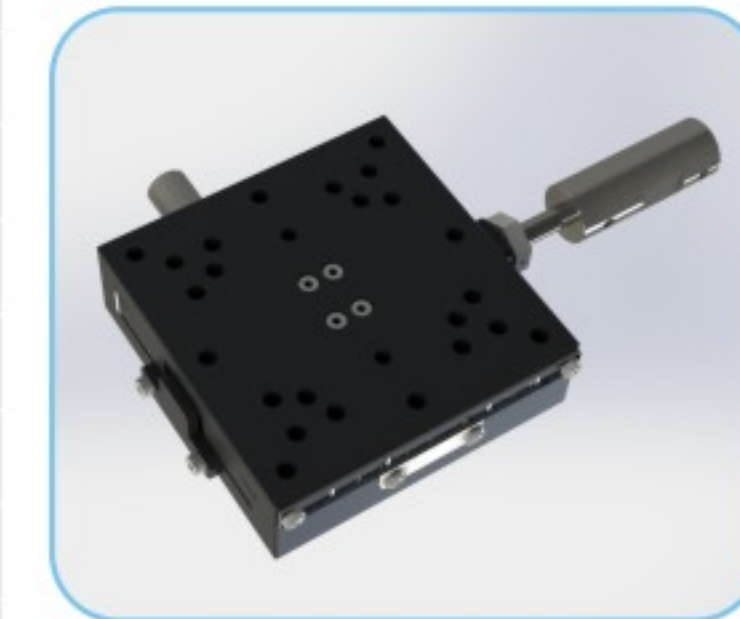
49 东莞市高工智能传动股份有限公司

燕尾式平移台

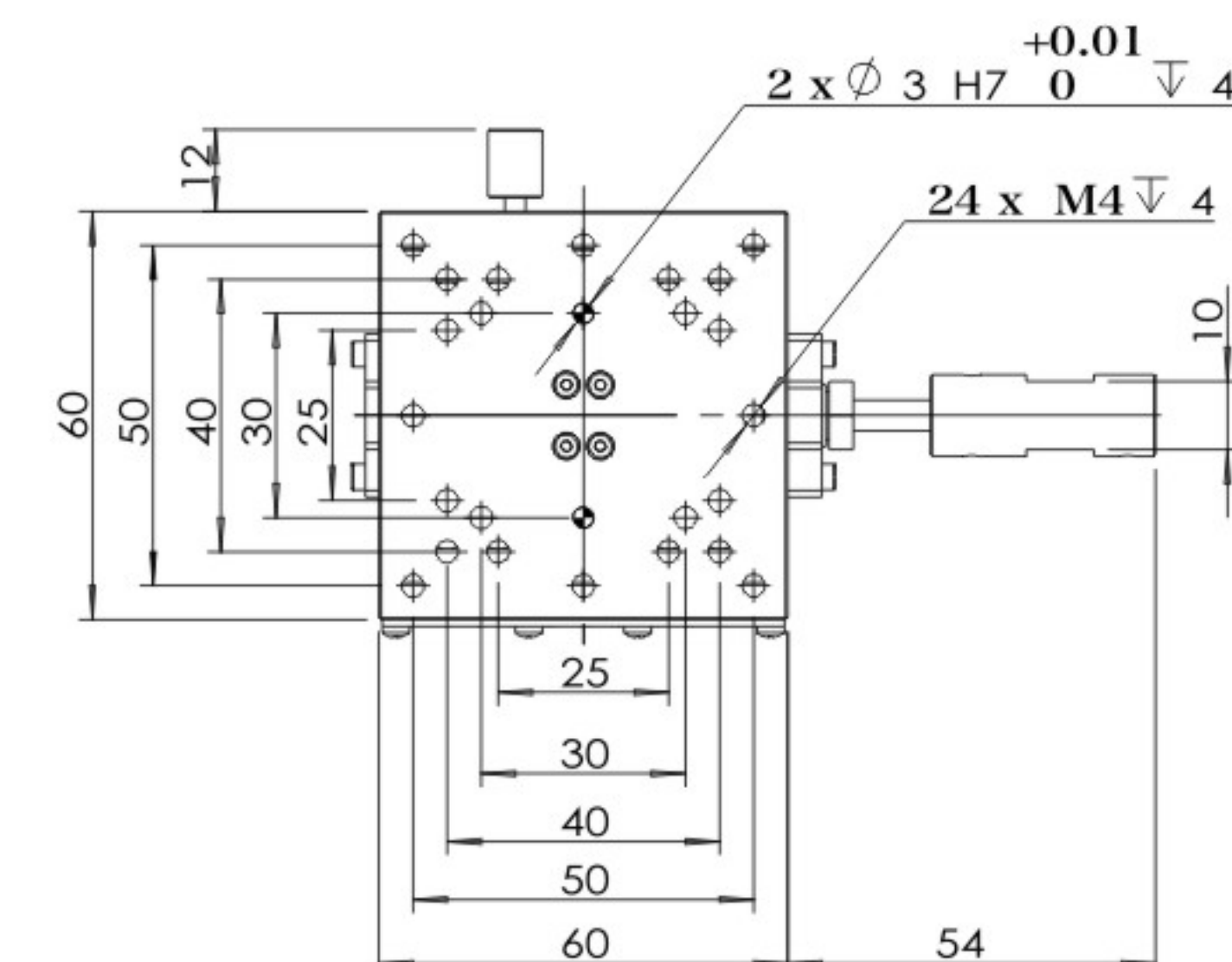
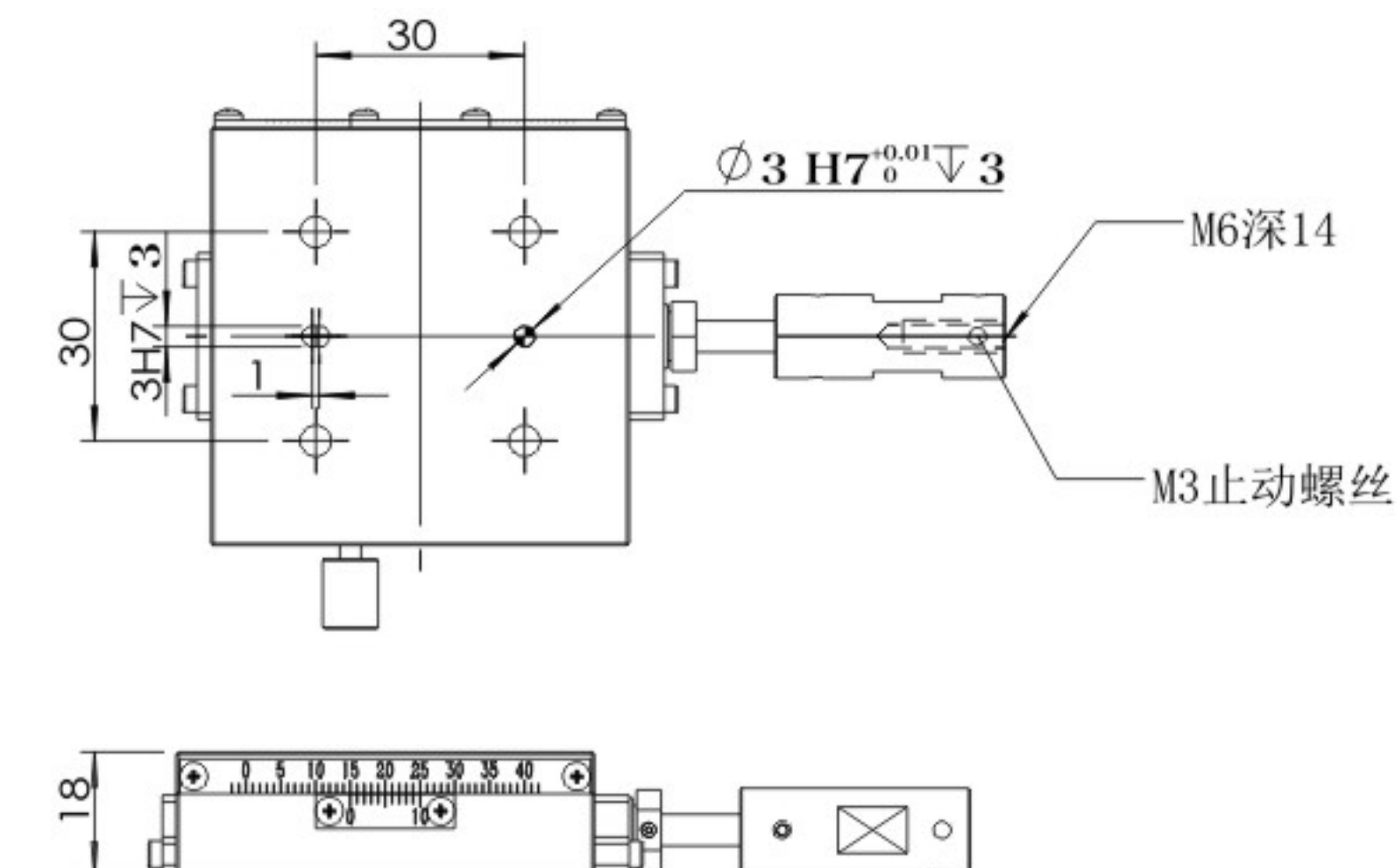
©GG-HC6060S

◎ **技术参数:**

型号	GG-HC6060S
驱动方式	进给丝杆
工作台面mm	60X60
移动方式	燕尾槽导向式
移动距离	±21mm
旋钮一圈移动量	4.2mm
直线度	0.03mm
负载 N	水平 29.4；垂直14.7
自重	0.2kg
材质-表面处理	铝阳极氧化处理



◎尺寸：



Http://www.gaogongchina.cn 50

电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱 位移台

交叉滚柱不锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平 移台

长行程燕尾 平移台

Z轴燕尾位移台

底座式燕尾
位移台

UVW 系列 对位平台

电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱
位移台

交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平
移台

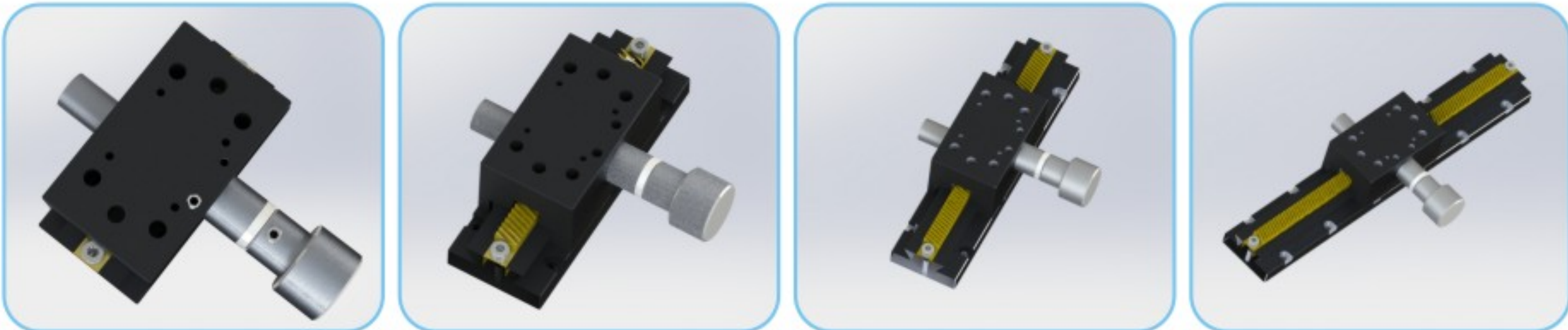
长行程燕尾
平移台

Z轴燕尾位
移台

底座式燕尾
位移台

UVW 系列
对位平台

长行程燕尾平移台



型号说明:

GG - H C □ □
① ② ③ ④ ⑤

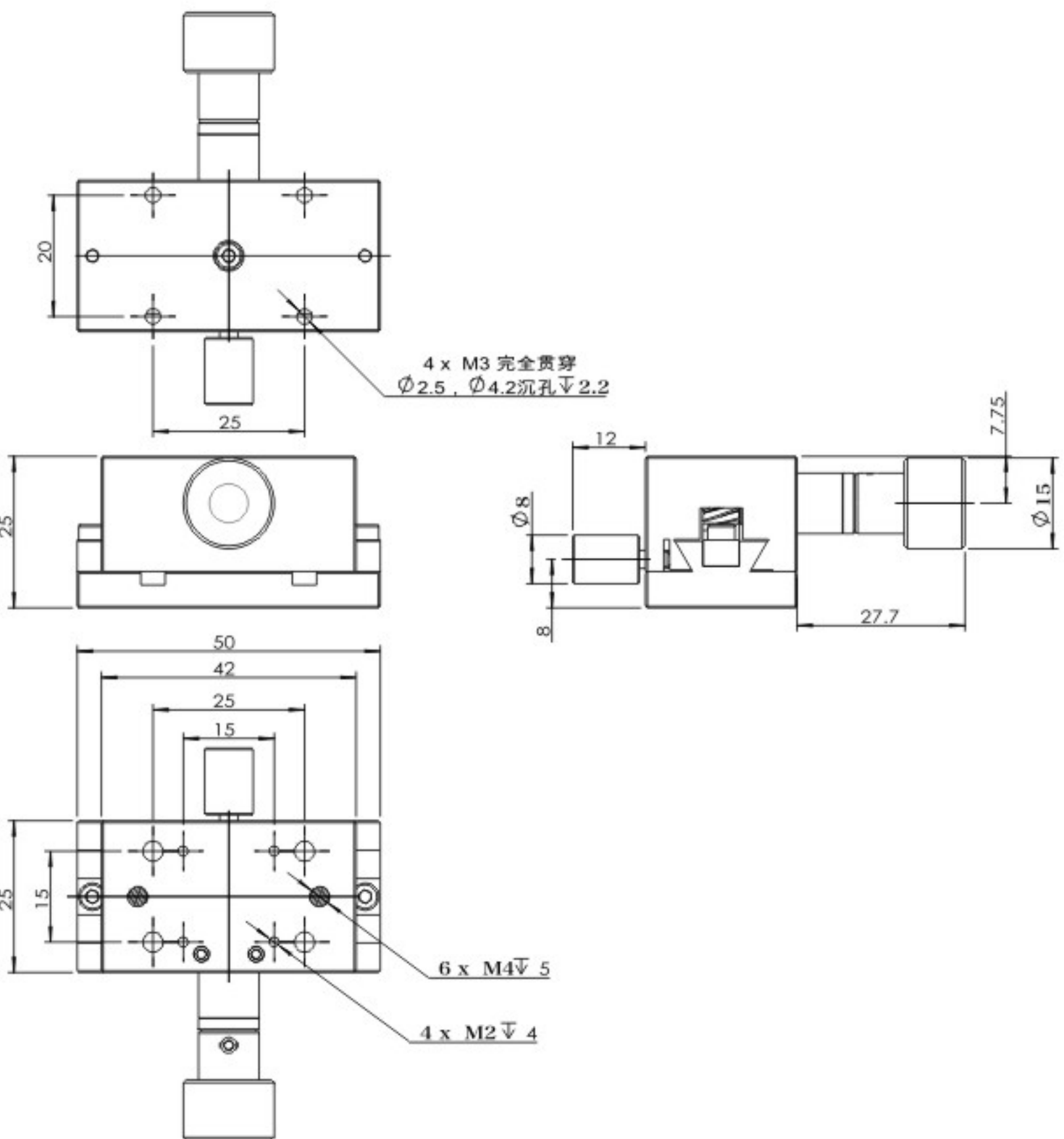
- ①代表高工智能 ②代表手动系列 ③代表燕尾型滑台
④代表台面宽度尺寸 ⑤代表滑台整体长度

技术参数:

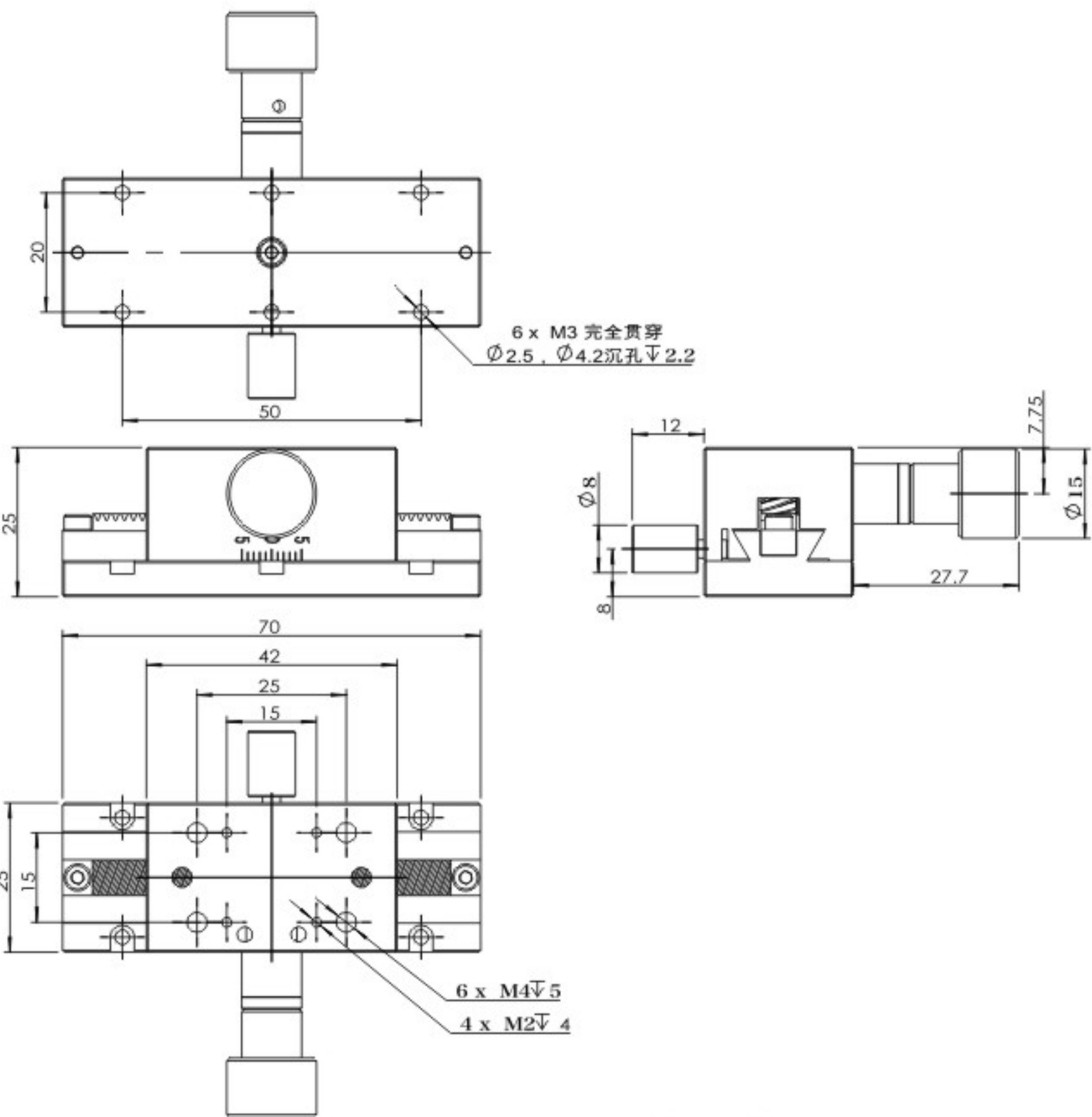
型号	GG-HC25-50	GG-HC25-70	GG-HC25-100	GG-HC25-150
驱动方式	齿轮齿条			
工作台面积mm	25X42	25X42	25X42	25X42
底座尺寸mm	25X50	25X70	25X100	25X150
移动方式	燕尾槽导向式			
移动距离	±15mm	±25mm	±40mm	±65mm
旋钮一圈移动量	20mm	20mm	20mm	20mm
负载 N	水平 29.4	水平 29.4	水平 29.4	水平 29.4
	垂直 14.7	垂直 14.7	垂直 14.7	垂直 19.6
自重	0.1kg	0.12kg	0.17kg	0.20kg
材质-表面处理	铝阳极氧化处理			

长行程燕尾平移台

尺寸: GG-HC25-50



尺寸: GG-HC25-70



电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱
位移台

交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平
移台

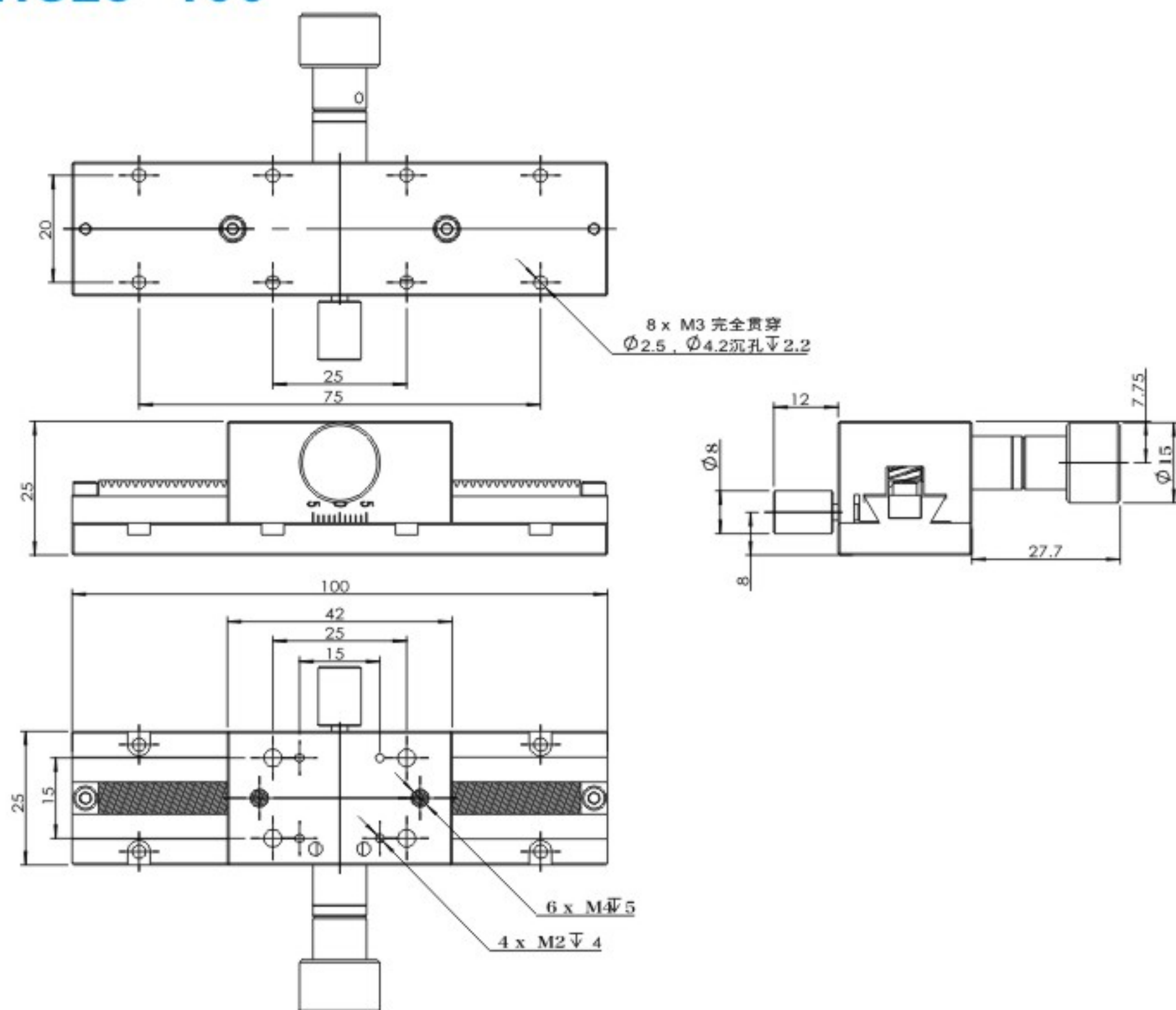
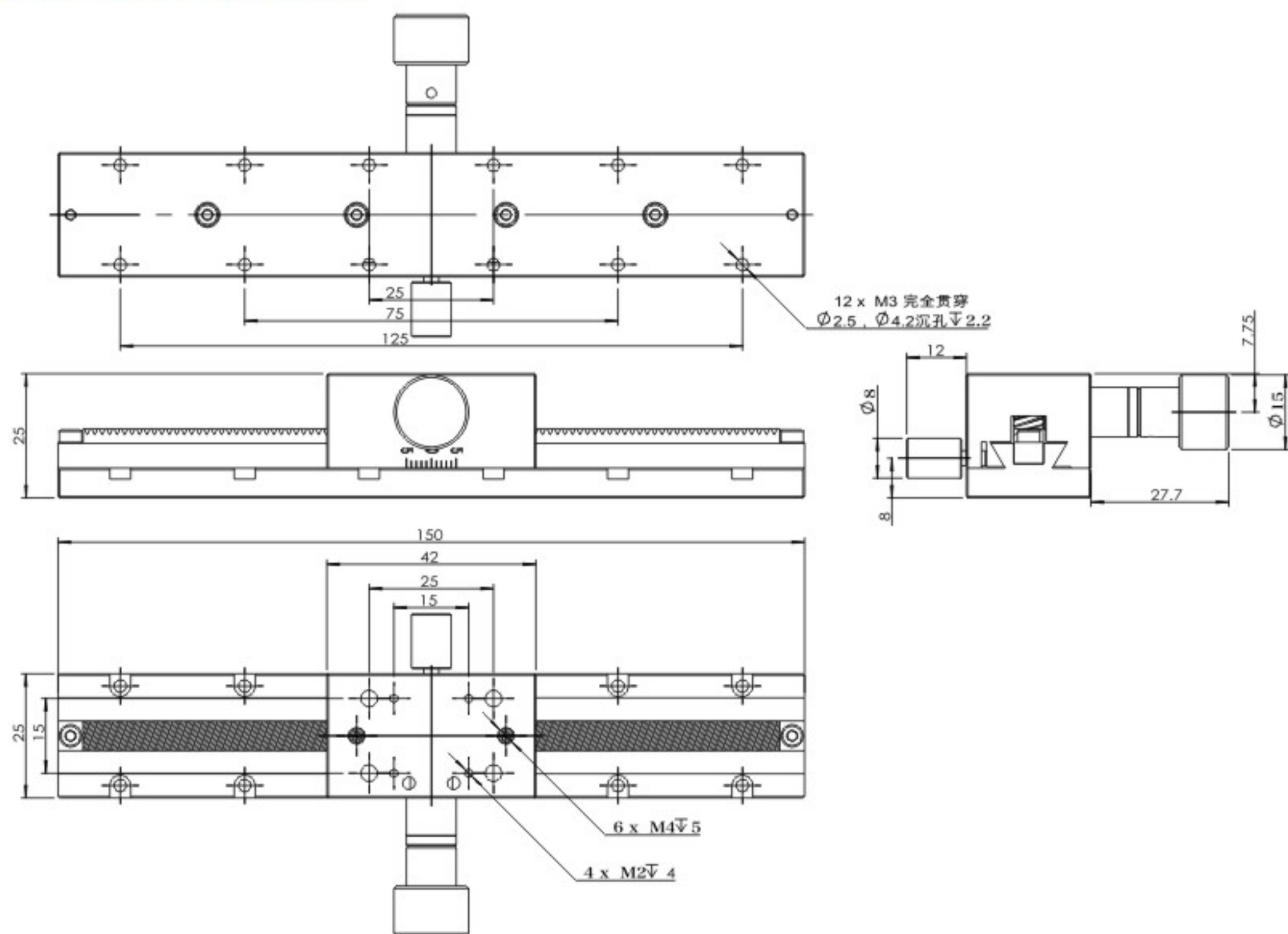
长行程燕尾
平移台

Z轴燕尾位
移台

底座式燕尾
位移台

UVW 系列
对位平台

长行程燕尾平移台

◎ 尺寸:
GG-HC25-100◎ 尺寸:
GG-HC25-150

电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

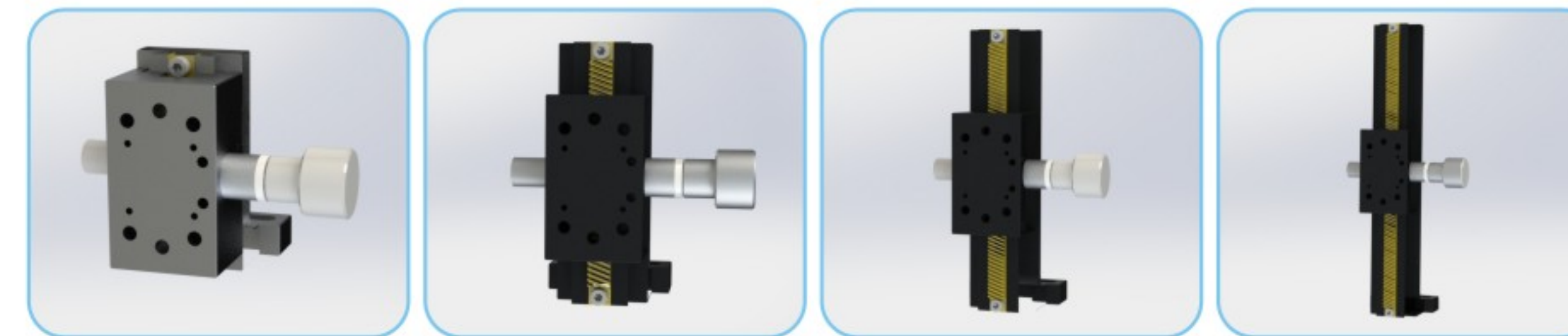
交叉滚柱
位移台交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平
移台长行程燕尾
平移台Z轴燕尾位
移台底座式燕尾
位移台UVW 系列
对位平台

Z轴燕尾位移台



◎ 型号说明:

GG - HCZ 25 □
① ② ③ ④

①代表高工智能 ②代表燕尾型手动Z轴系列 ③代表滑台台面宽度
④代表滑台行程

◎ 技术参数:

型号	GG-HCZ25-50	GG-HCZ25-70	GG-HCZ25-100	GG-HCZ25-150
驱动方式	齿轮齿条			
工作台面mm	25X42	25X42	25X42	25X42
移动方式	燕尾槽导向式			
移动距离	±15mm	±25mm	±40mm	±65mm
旋钮一圈移动量	20mm	20mm	20mm	20mm
负载 N	垂直 14.7	垂直 14.7	垂直 14.7	垂直 19.6
自重	0.12kg	0.16kg	0.19kg	0.29kg
材质-表面处理	铝阳极氧化处理			

电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

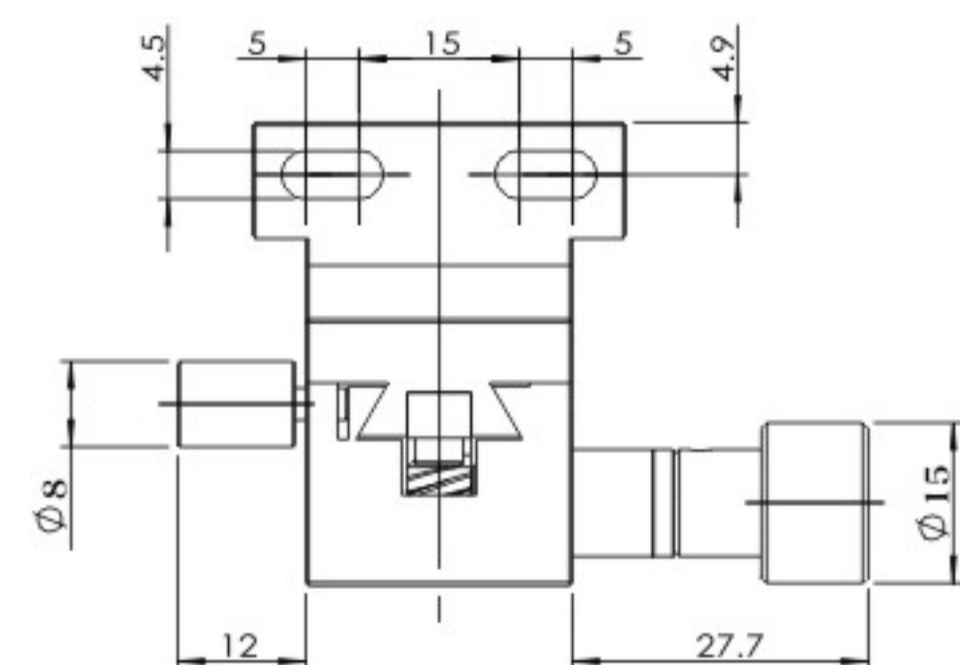
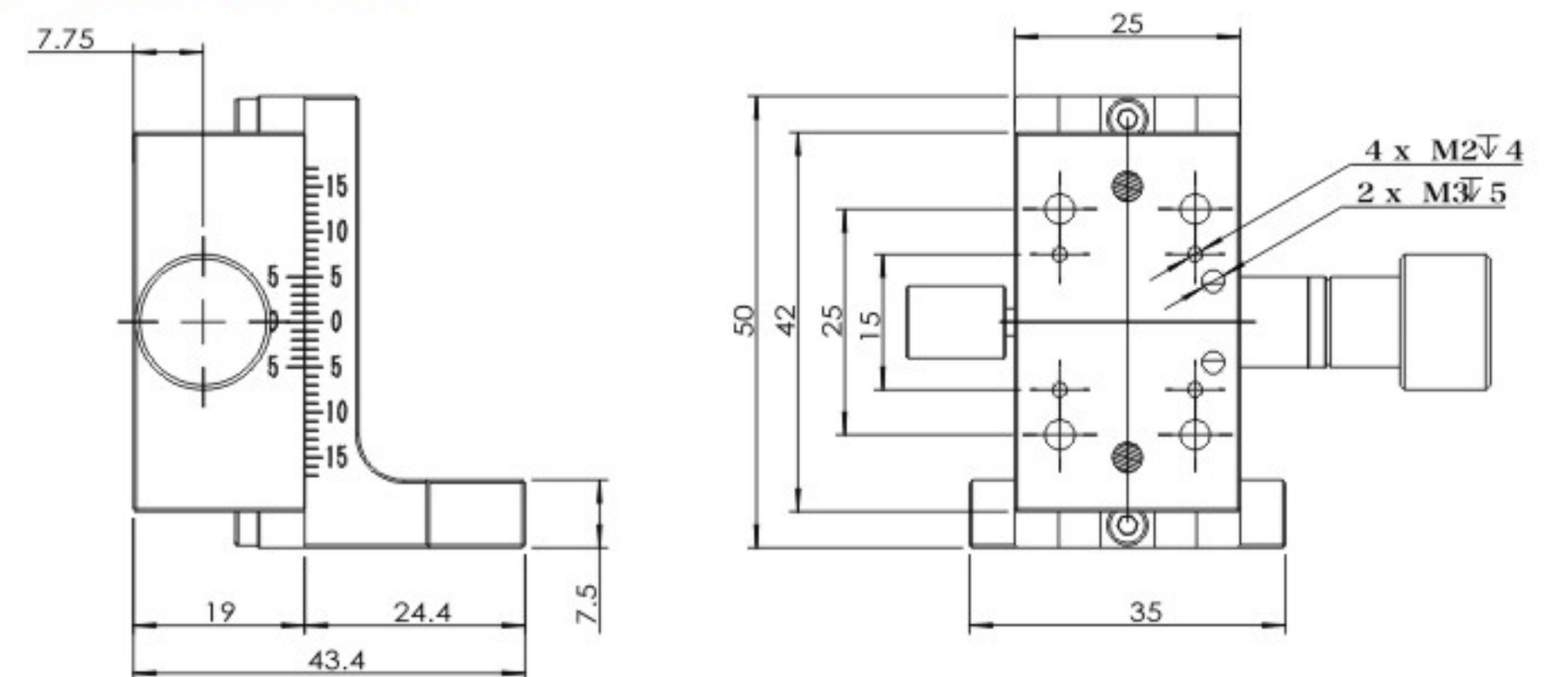
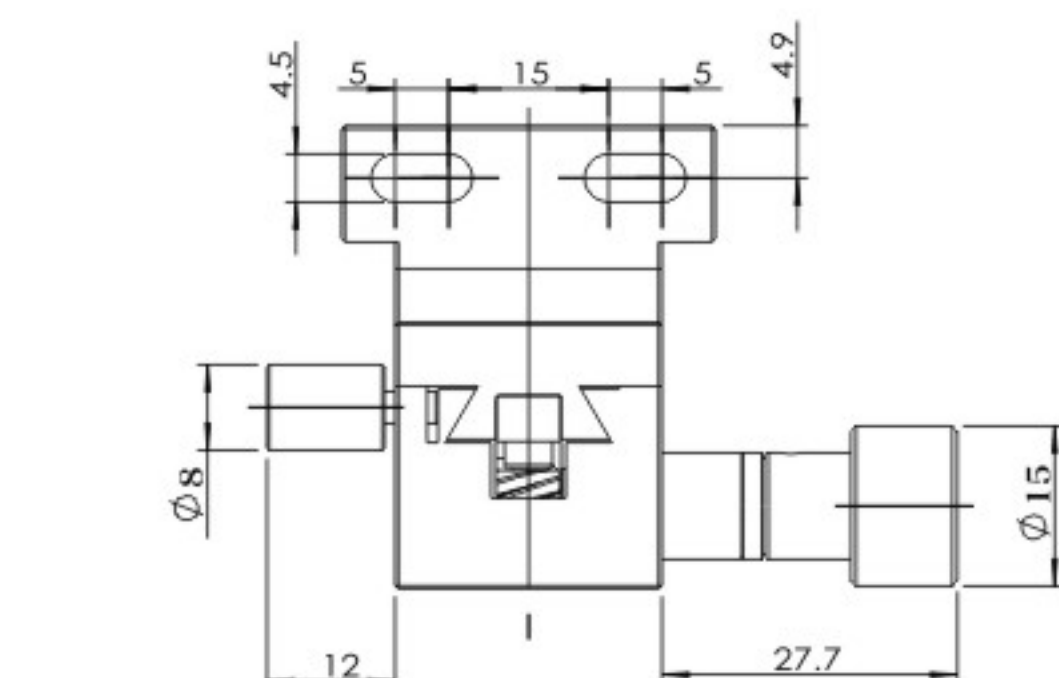
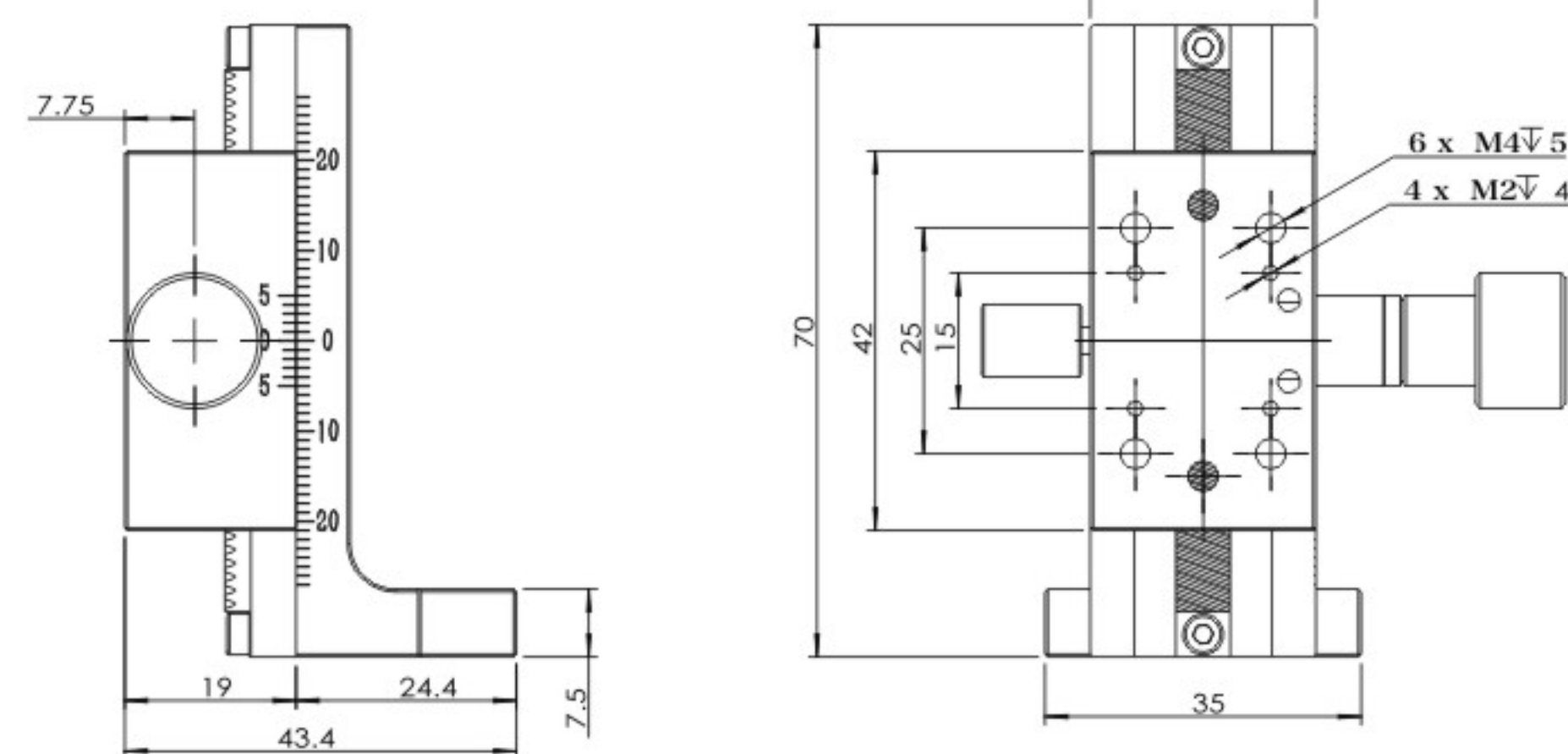
交叉滚柱
位移台交叉滚柱不
锈钢位移台

手动旋转台

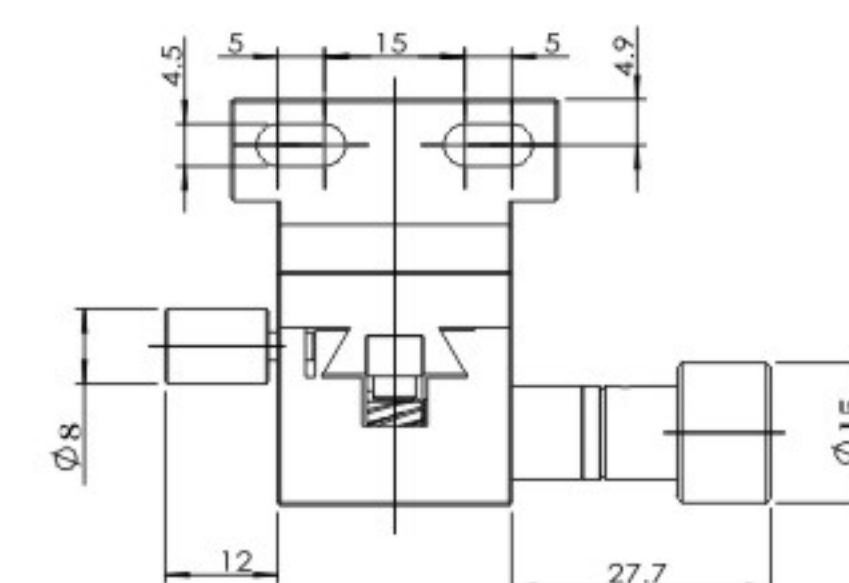
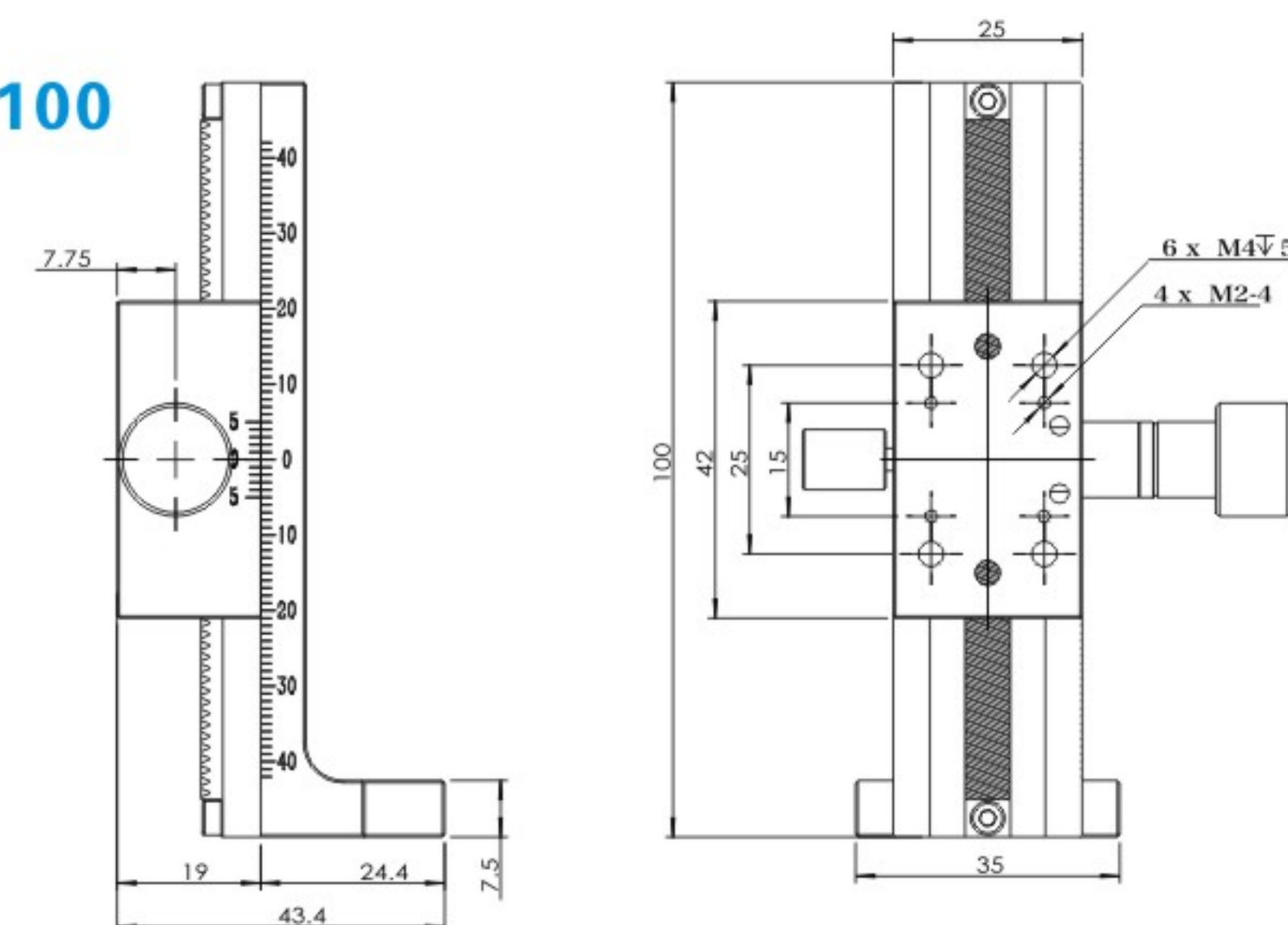
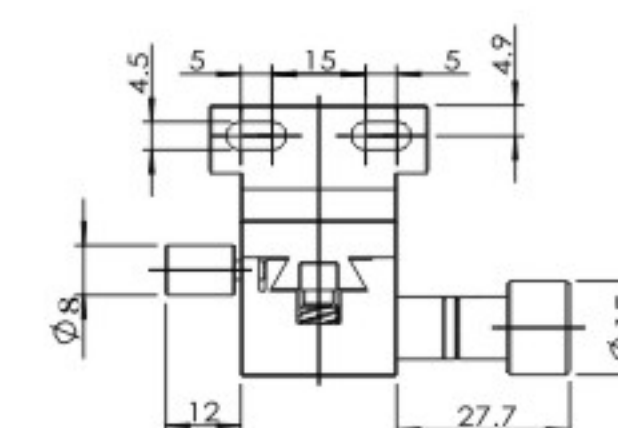
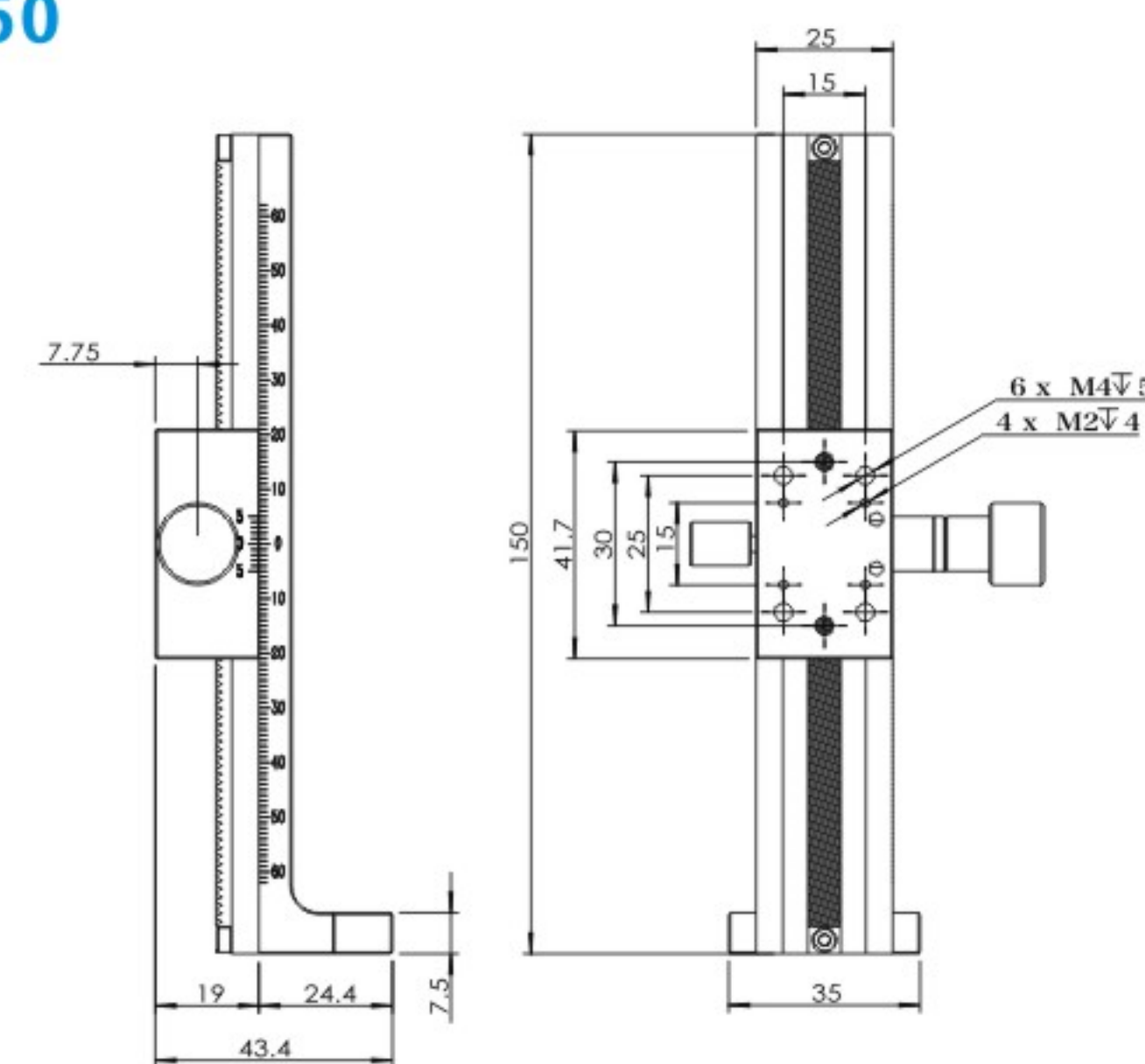
测角仪滑台

燕尾式平
移台长行程燕尾
平移台Z轴燕尾位
移台底座式燕尾
位移台UVW 系列
对位平台

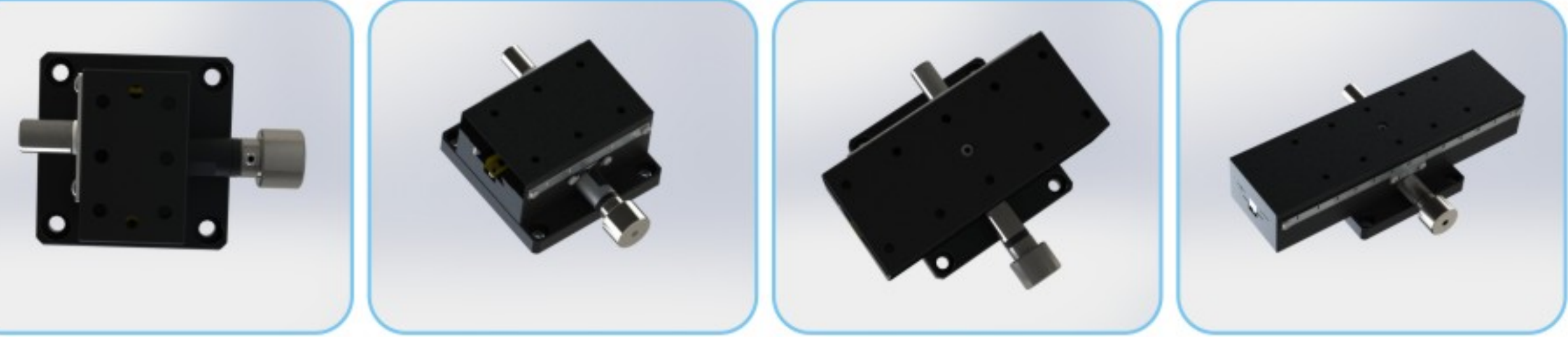
Z 轴燕尾位移台

◎ 尺寸:
GG-HCZ25-50◎ 尺寸:
GG-HCZ25-70

Z 轴燕尾位移台

◎ 尺寸:
GG-HCZ25-100◎ 尺寸:
GG-HCZ25-150

底座式燕尾位移台



型号说明:

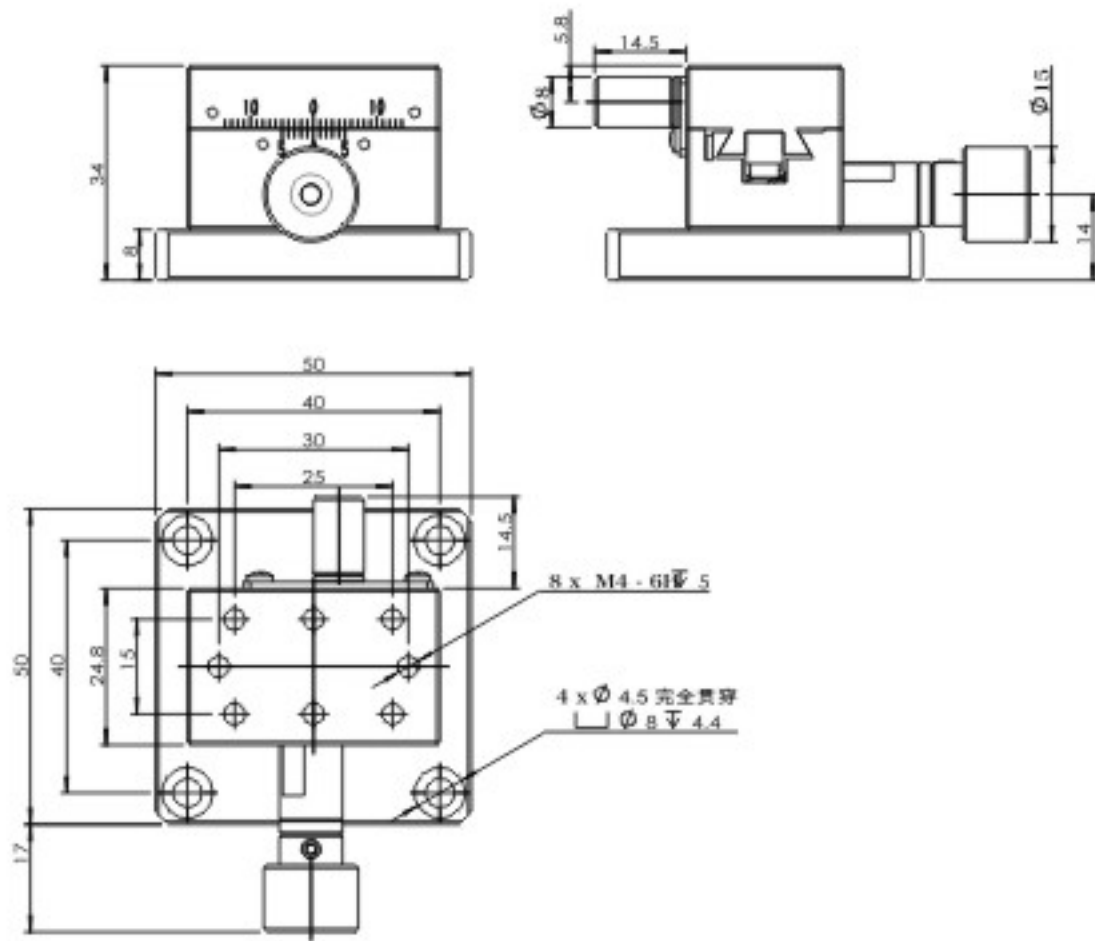
GG - H C □ □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①代表高工智能 ②代表手动系列 ③代表燕尾型滑台
④代表台面尺寸 ⑤D 代表加底板

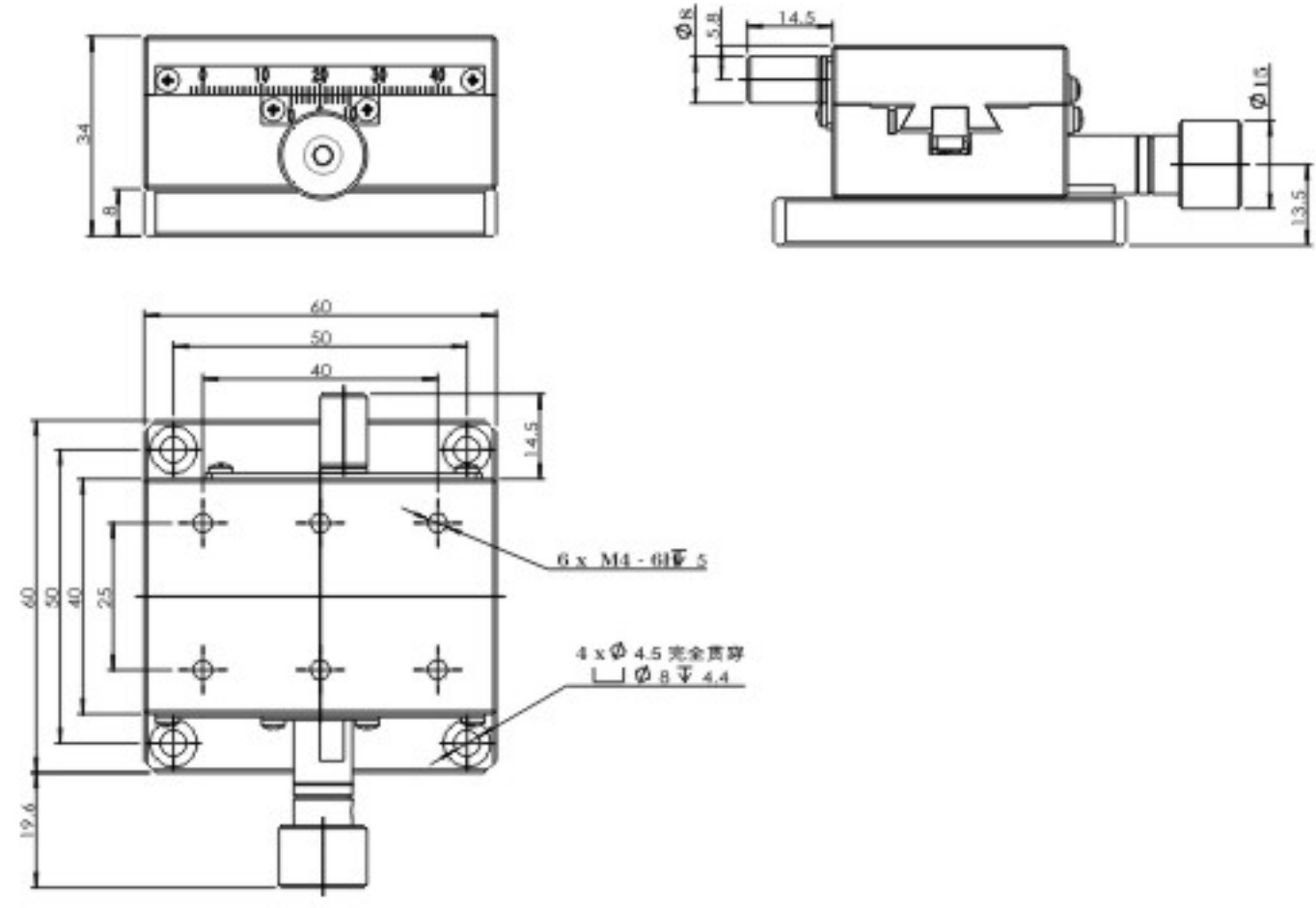
技术参数:

型号	GG-HC4040S	GG-HC4080S	GG-HC4040BS	GG-HC4090S
驱动方式	齿轮齿条			
工作台面mm	24.8X42mm	40X60mm	40X90mm	40X140mm
底板尺寸	50X50mm	60X60mm		
移动方式	燕尾槽导向式			
移动距离	±12mm	±21mm	±35mm	±60mm
负载 N	水平 29.4N	水平 39.2N	水平 39.2N	水平 39.2N
	垂直 14.7N	垂直 19.6N	垂直 19.6N	垂直 19.6N
自重	0.17kg	0.29kg	0.4kg	0.56kg
材质-表面处理	铝阳极氧化处理			

尺寸: GG-HC2542D

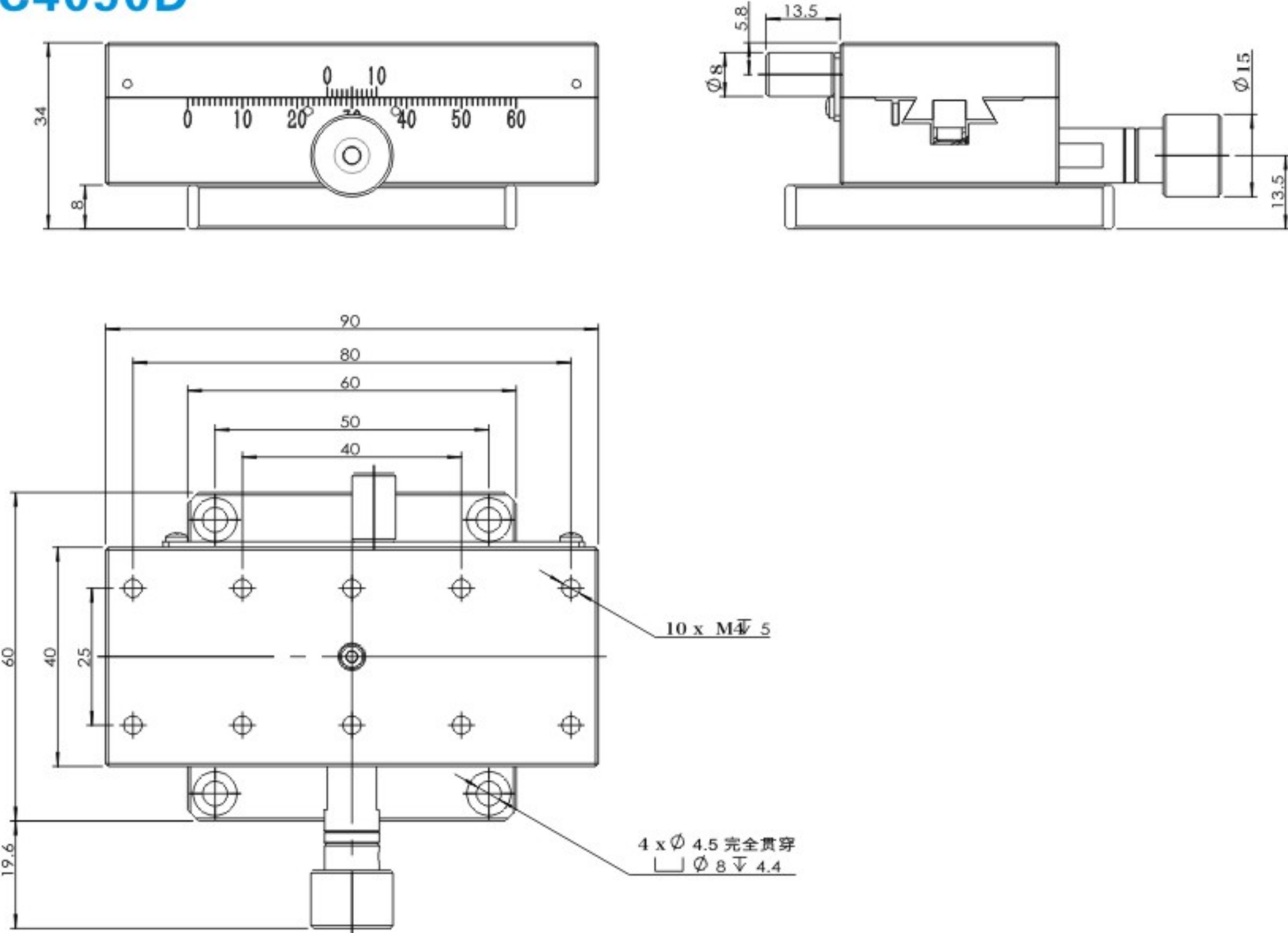


尺寸: GG-HC4060D

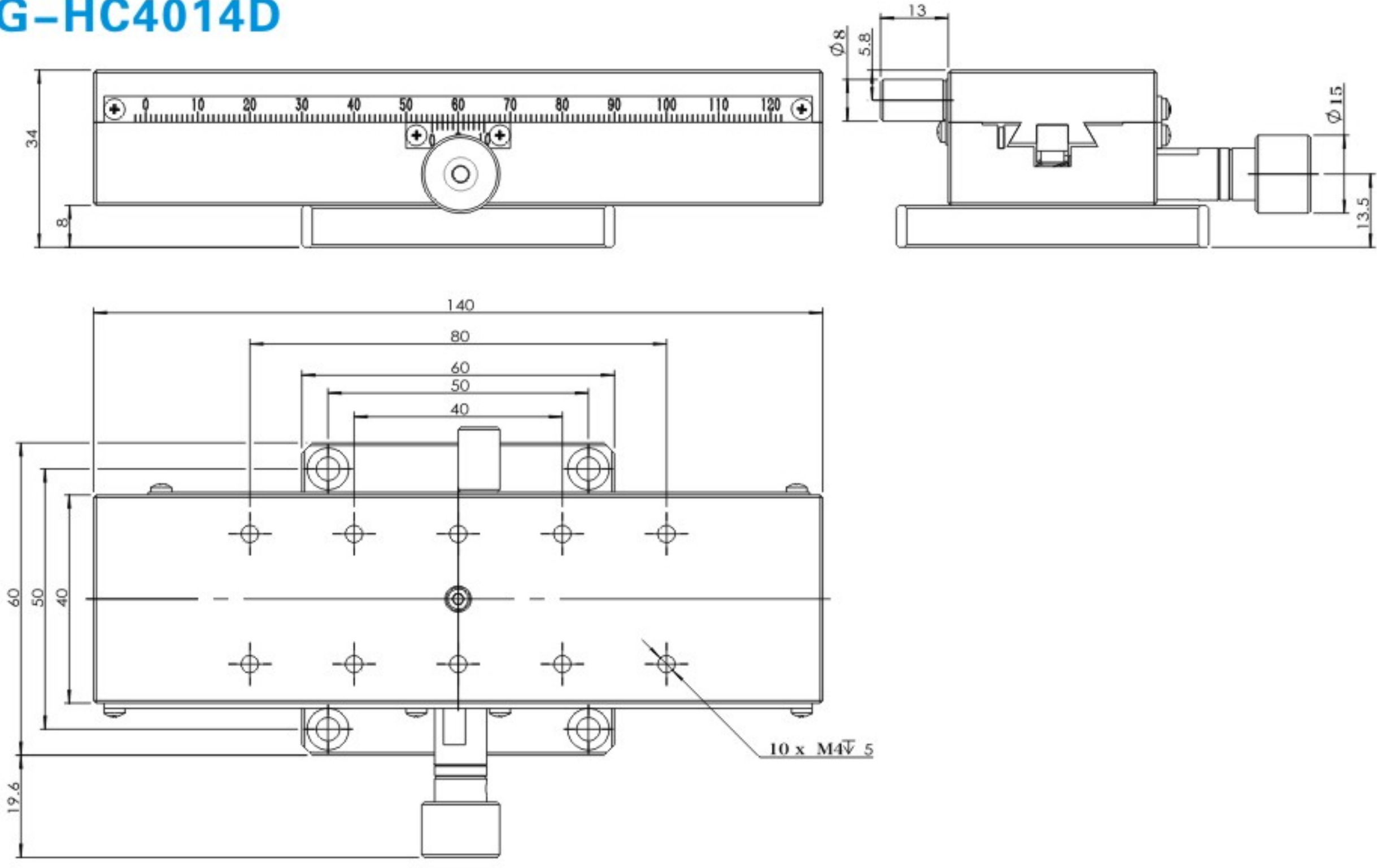


底座式燕尾位移台

尺寸: GG-HC4090D



尺寸: GG-HC4014D



电动位移台

电动旋转台

电动平移台

电动弧摆台

手动位移台

交叉滚柱位移台

交叉滚柱不锈钢位移台

手动旋转台

测角仪滑台

燕尾式平移台

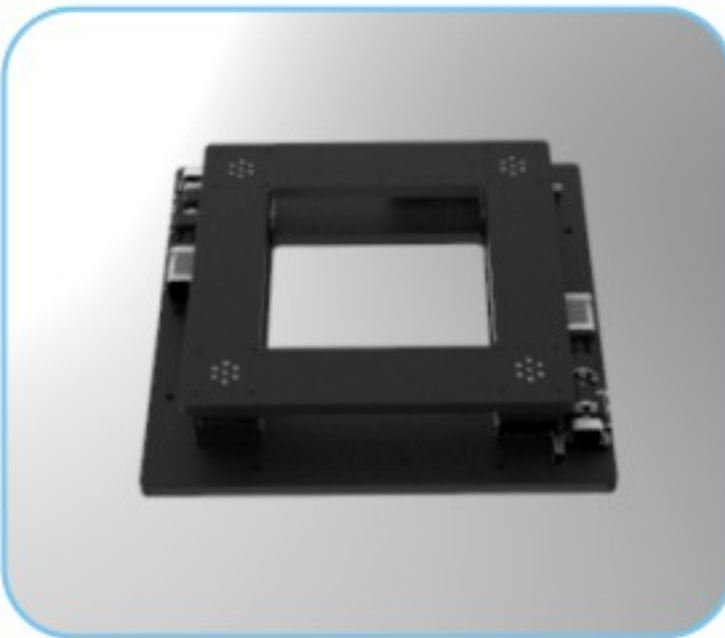
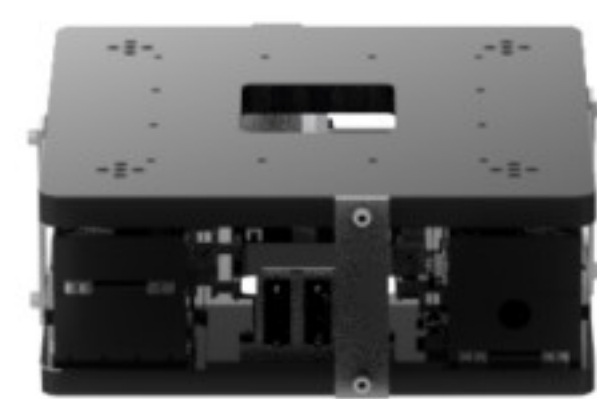
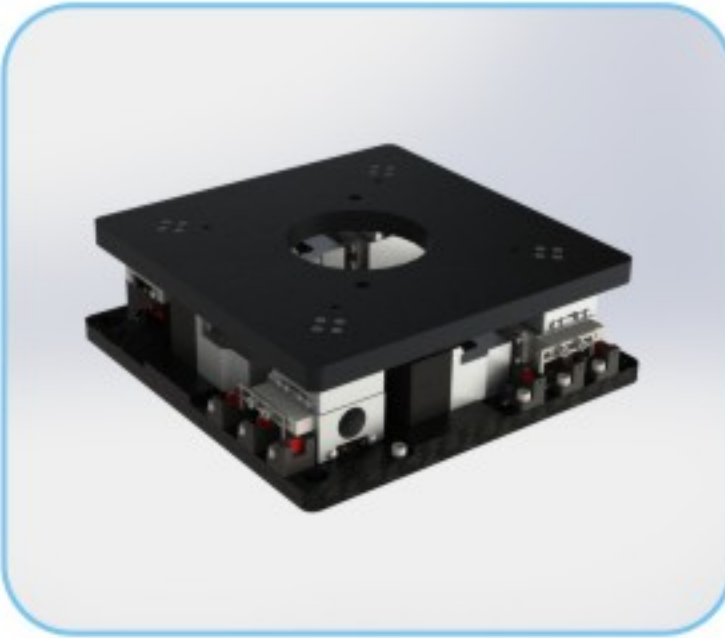
长行程燕尾平移台

Z轴燕尾位移台

底座式燕尾位移台

UVW 系列对位平台

UVW 系列对位平台



产品应用介绍:

本公司生产研发的 UVW 精密对位工作台对位精准、尺寸小巧。整体采用模块化设计，结构紧凑，整体所占空间小，自重轻，刚性好。可广泛应用于面板贴合机、面板贴膜机、半导体设备、软体裁贴设备、PCB 曝光设备、3D 曲面贴合设备等各种自动化设备中，重复定位精度可达到微米级，从而帮助客户解决各种精准的对位工作。

型号说明:

GG - UVW - -
① ② ③ ④

- ①代表公司英文代号
- ②代表 UVW 系列
- ③代表上台面尺寸
- ④代表台子整体高度

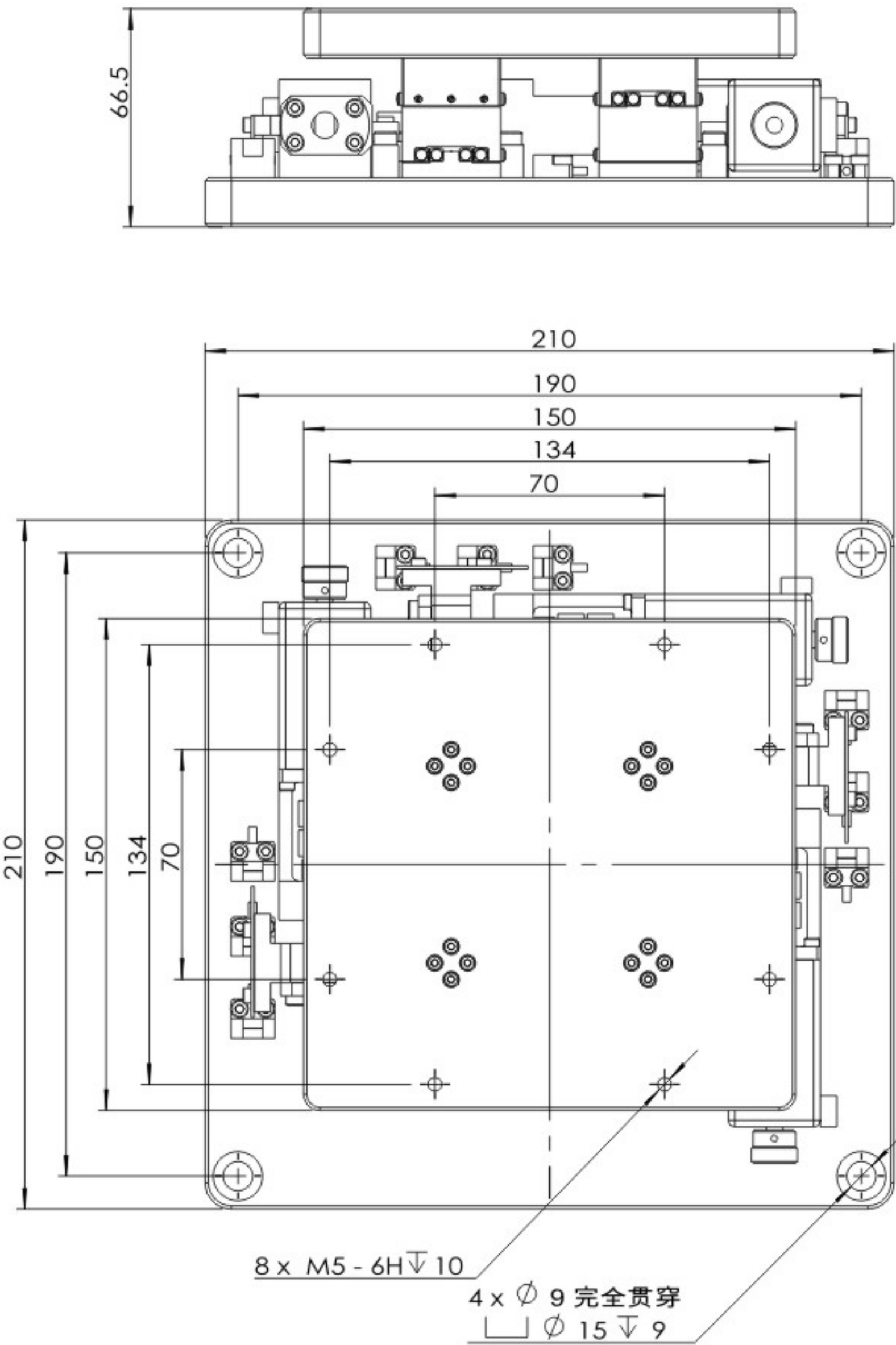
UVW 系列对位平台

GG-UVW-150-66.5

产品技术规格:

上台面尺寸	150mmx150mm	自重	约 2.8kg
下基座尺寸	210mmx210mm	螺杆规格	滚珠丝杆导程:1mm
高度	66.5mm	重复定位精度	U 级: $\pm 0.001\text{mm}$ P 级: $\pm 0.004\text{mm}$
行程	$\pm 3\text{mm} \times \pm 3\text{mm}$	台面平行度	$\pm 0.05\text{mm}$
旋转角度	$\pm 3^\circ$	台面平面度	$\pm 0.03\text{mm}$
台面承载	10kg	电机型号	信浓 28 步进电机
主体材质	硬铝合金	限位感应器型号	松下光电开关
表面处理	阳极氧化发黑		

尺寸:



UVW 系列对位平台

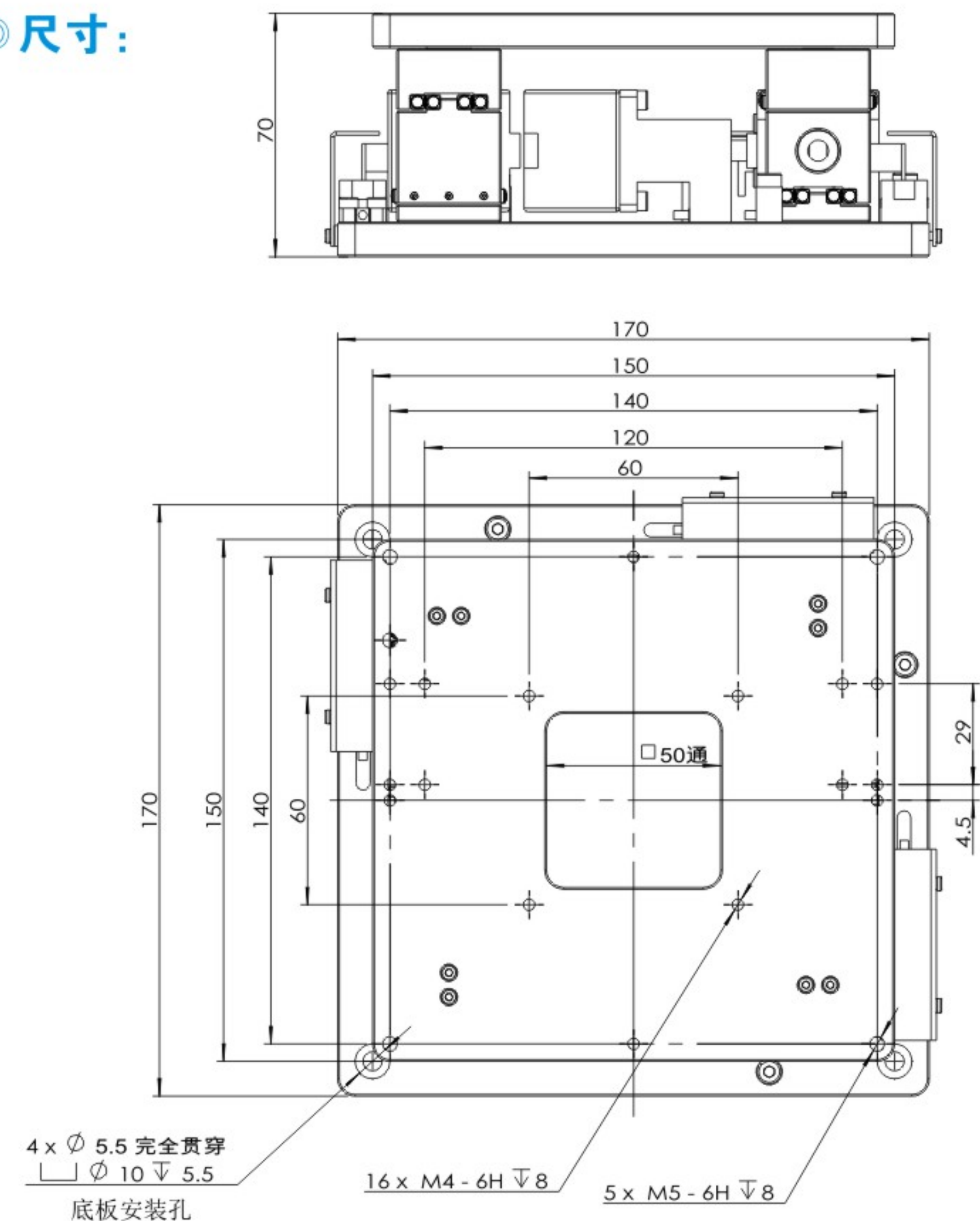
◎GG-UVW-150-070

◎产品技术规格:

上台面尺寸	150mmx150mm	自重	约 2.8kg
下基座尺寸	170mmx170mm	螺杆规格	滚珠丝杆导程:1mm
高度	70mm	重复定位精度	U 级: $\pm 0.001\text{mm}$ P 级: $\pm 0.004\text{mm}$
行程	$\pm 5\text{mm} \times \pm 5\text{mm}$	台面平行度	$\pm 0.05\text{mm}$
旋转角度	$\pm 3^\circ$	台面平面度	$\pm 0.03\text{mm}$
台面承载	10kg	电机型号	信浓 35 步进电机
主体材质	硬铝合金	限位感应器型号	松下光电开关
表面处理	阳极氧化发黑		



◎尺寸:

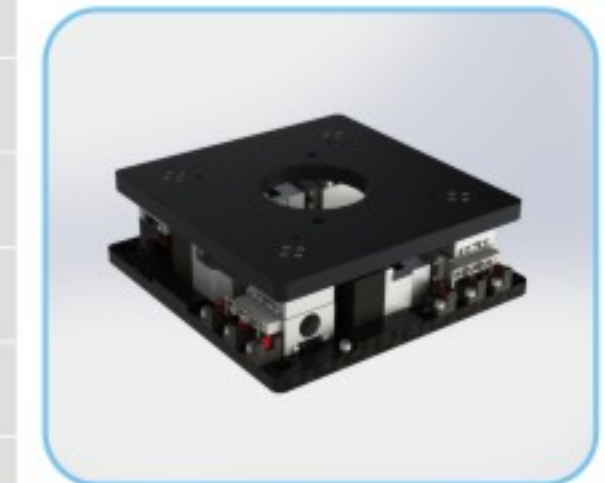


UVW 系列对位平台

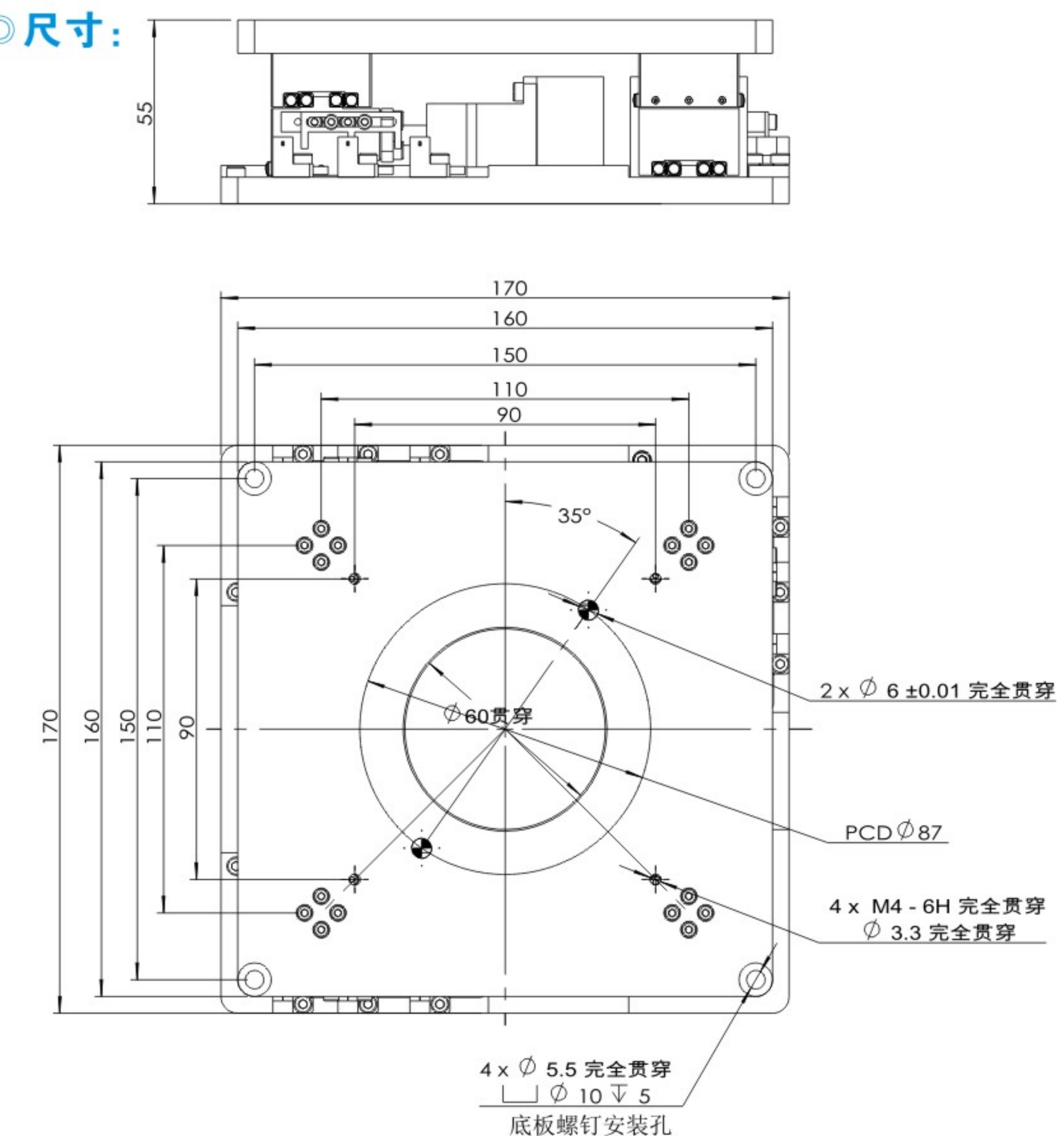
◎GG-UVW-160-055

◎产品技术规格:

上台面尺寸	160mmx160mm	自重	约 2kg
下基座尺寸	170mmx170mm	螺杆规格	滚珠丝杆导程:1mm
高度	55mm	重复定位精度	$\pm 0.004\text{mm}$
行程	$\pm 5\text{mm} \times \pm 5\text{mm}$	台面平行度	$\pm 0.05\text{mm}$
旋转角度	$\pm 4.5^\circ$	台面平面度	$\pm 0.03\text{mm}$
台面承载	15kg	电机型号	信浓 35 步进电机
主体材质	硬铝合金	限位感应器型号	松下光电开关
表面处理	阳极氧化发黑		



◎尺寸:



UVW 系列对位平台

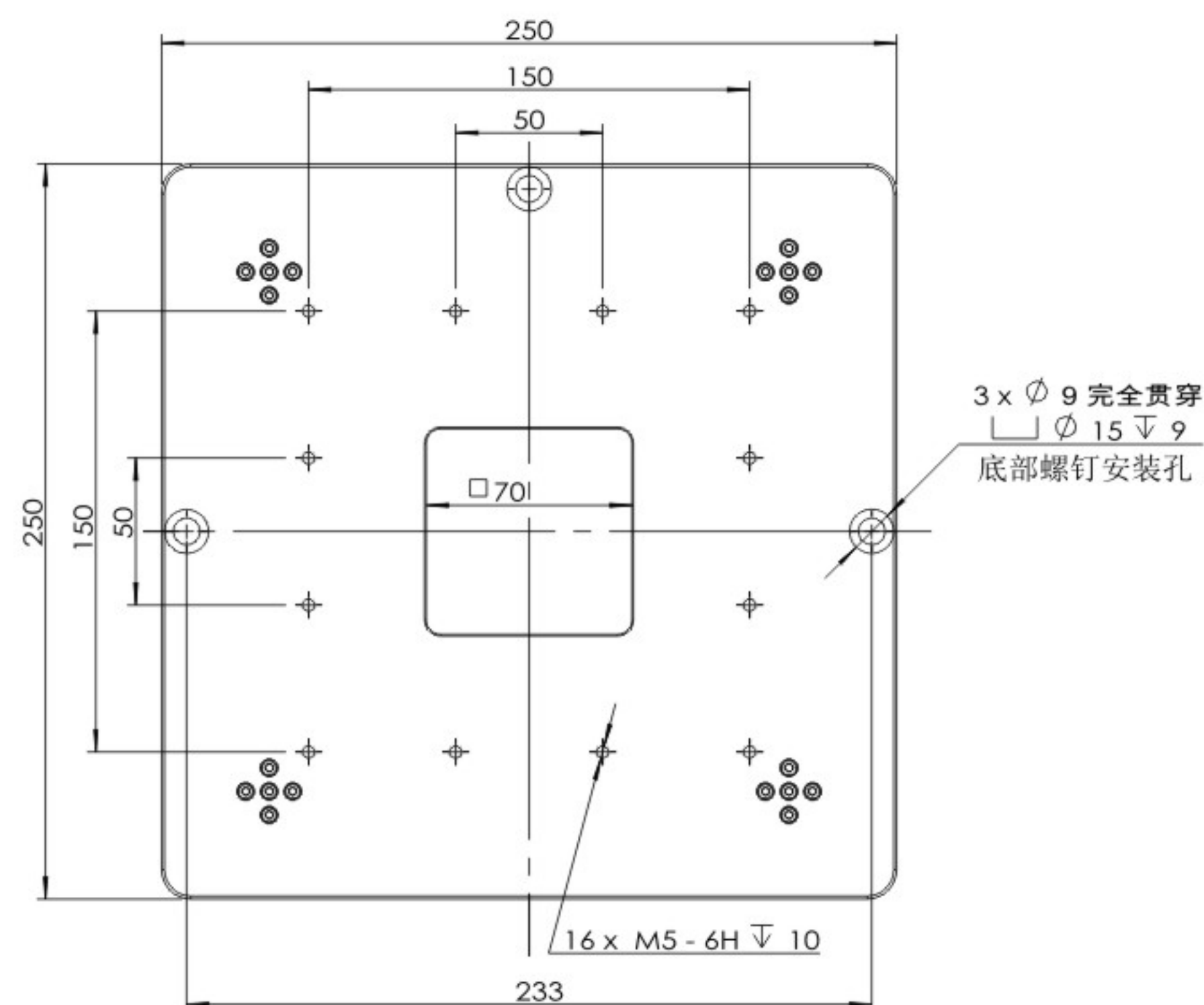
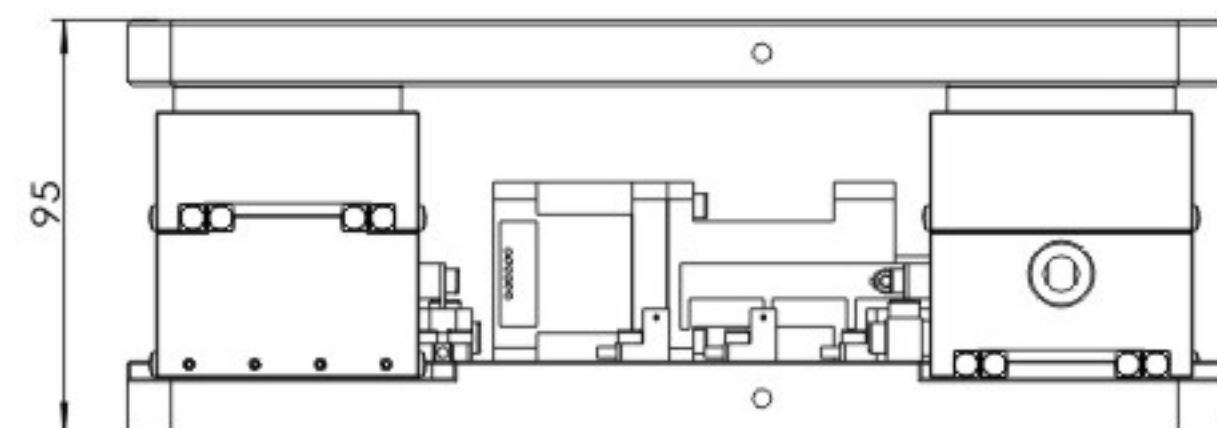
◎GG-UVW-250-095

◎产品技术规格:

上台面尺寸	250mmx250mm	自重	约 9kg
下基座尺寸	250mmx250mm	螺杆规格	滚珠丝杆导程:2mm
高度	95mm	重复定位精度	U 级: $\pm 0.001\text{mm}$ P 级: $\pm 0.004\text{mm}$
行程	$\pm 5\text{mm} \times \pm 5\text{mm}$	台面平行度	$\pm 0.05\text{mm}$
旋转角度	$\pm 3^\circ$	台面平面度	$\pm 0.03\text{mm}$
台面承载	30kg	电机型号	信浓 42 步进电机
主体材质	硬铝合金	限位感应器型号	松下光电开关
表面处理	阳极氧化发黑		



◎尺寸:



UVW 系列对位平台

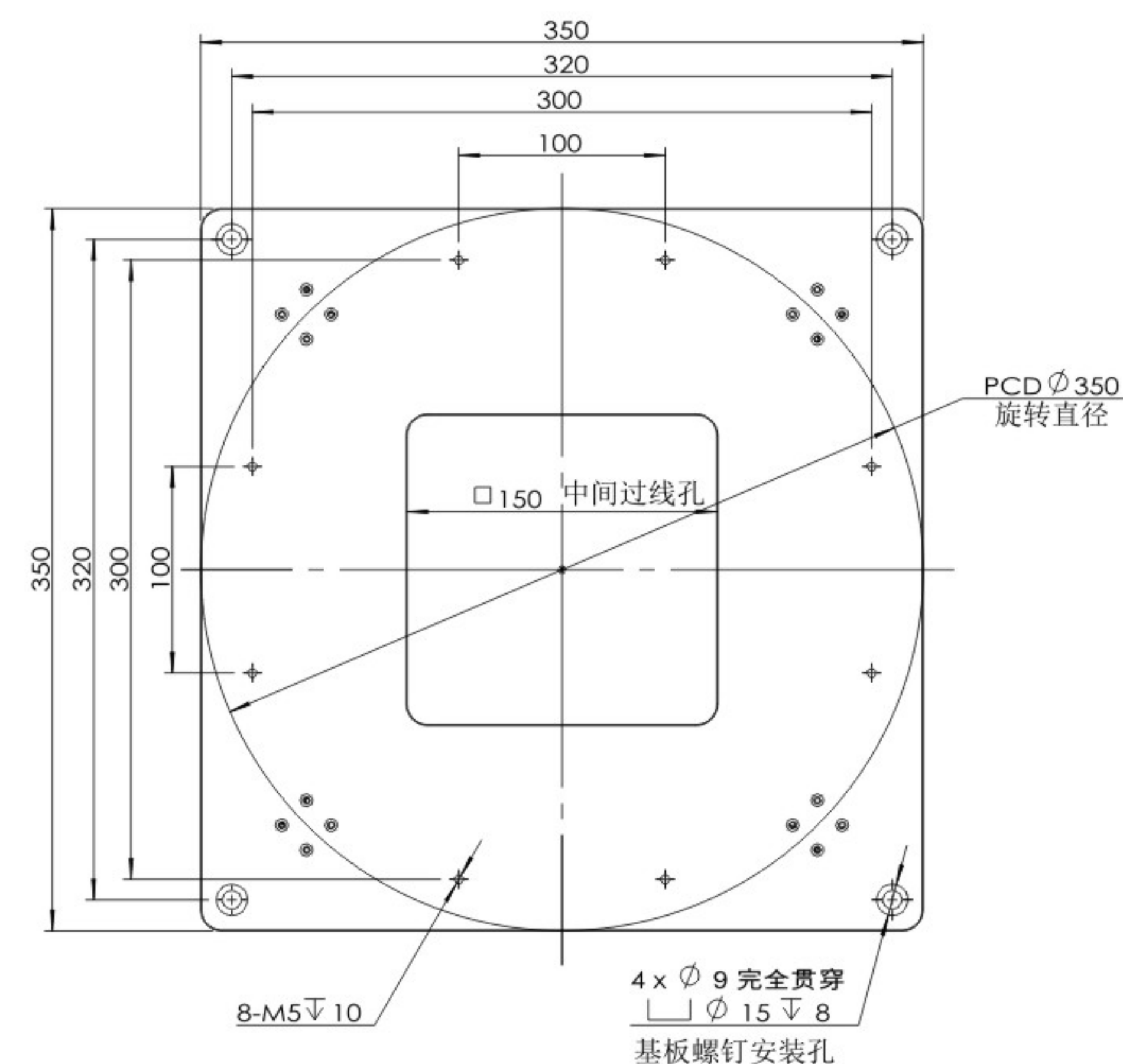
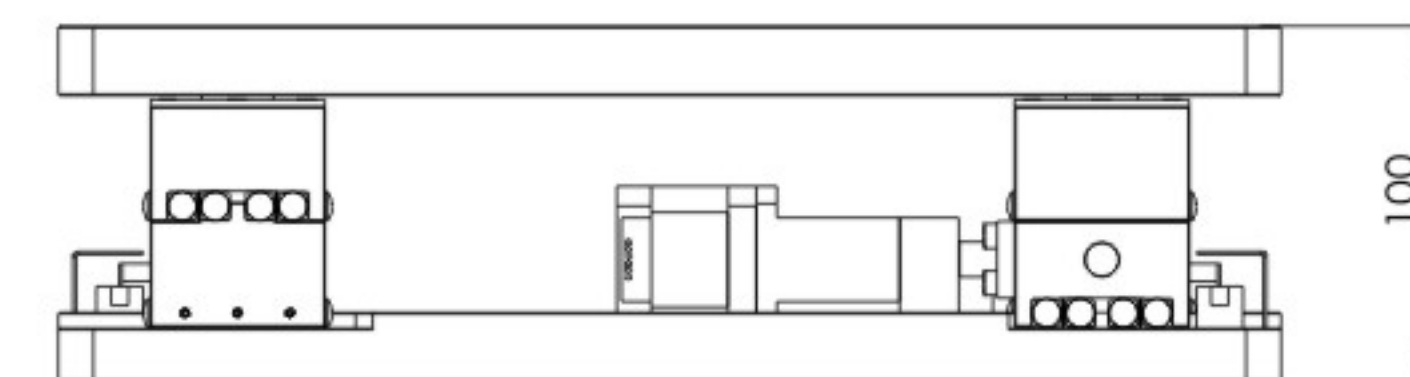
◎GG-UVW-350-100

◎产品技术规格:

上台面尺寸	350mmx350mm	自重	约 12.5kg
下基座尺寸	350mmx350mm	螺杆规格	滚珠丝杆导程:2mm
高度	100mm	重复定位精度	$\pm 0.004\text{mm}$
行程	$\pm 5\text{mm} \times \pm 5\text{mm}$	中间过线孔	$\leq 150\text{mm}$
旋转角度	$\pm 3^\circ$	台面平面度	$\pm 0.03\text{mm}$
台面承载	30kg	电机型号	信浓 42 步进电机
主体材质	硬铝合金	限位感应器型号	松下光电开关
表面处理	阳极氧化发黑		



◎尺寸:

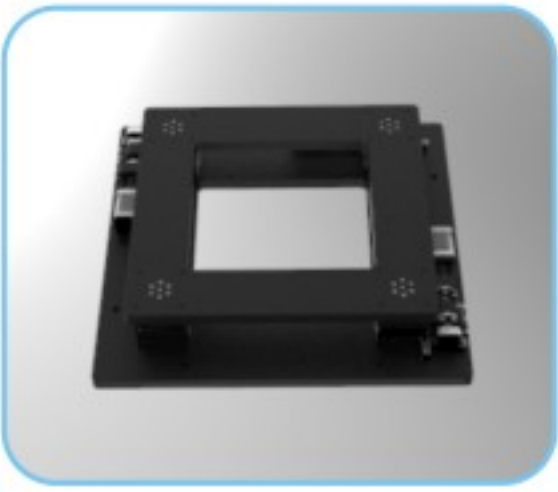


UVW 系列对位平台

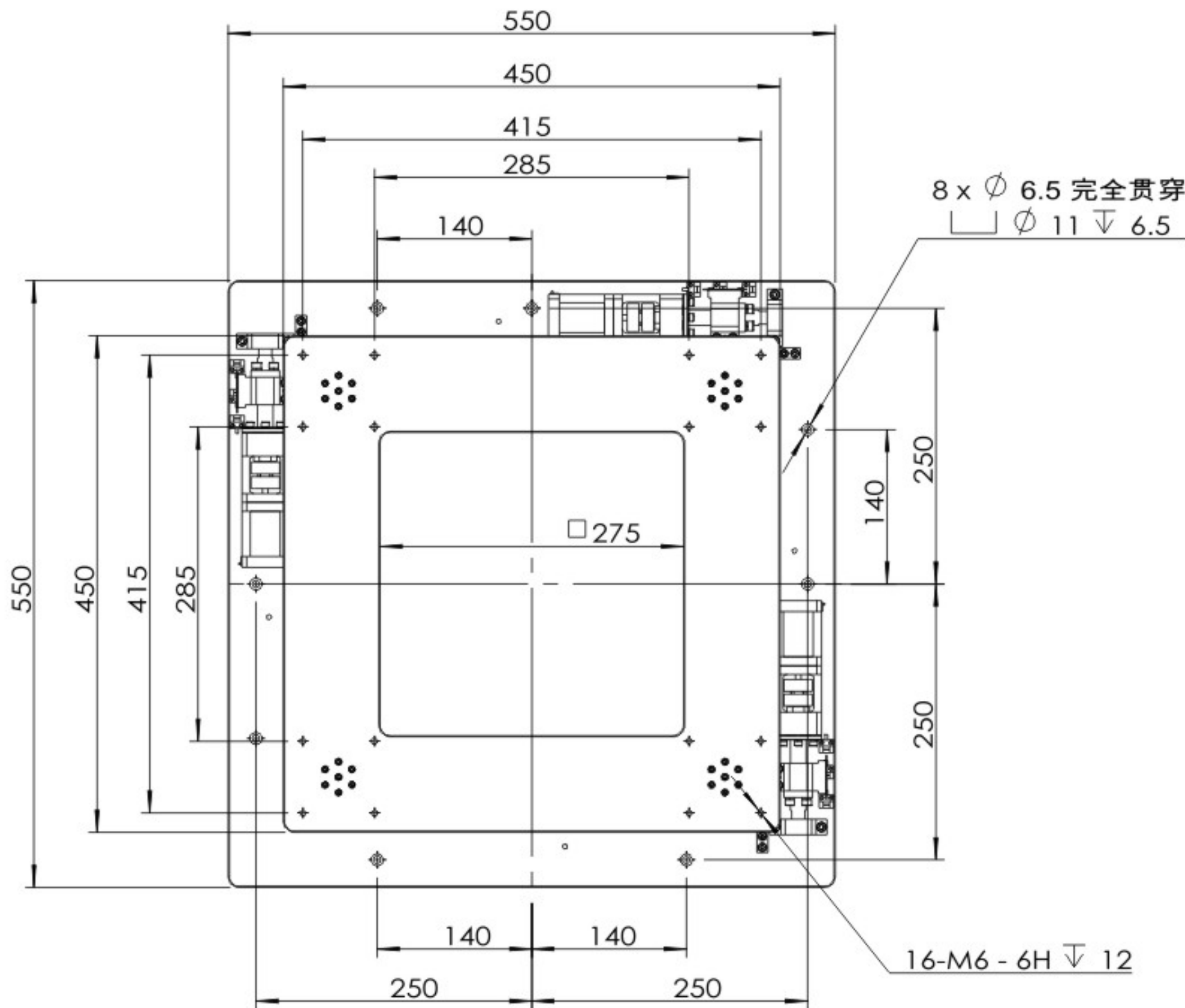
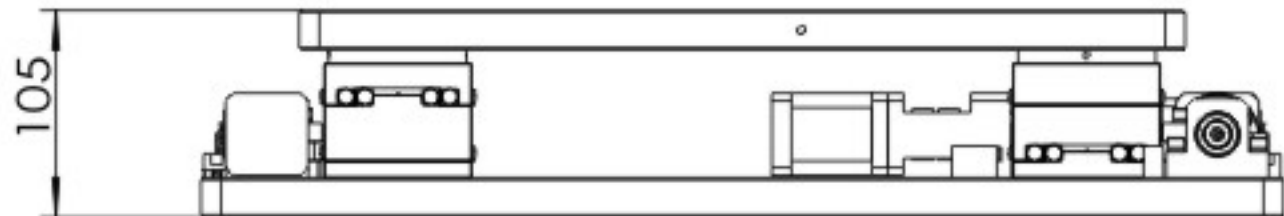
◎GG-UVW-450-105

◎产品技术规格:

上台面尺寸	450mmx450mm	自重	约 25kg
下基座尺寸	550mmx550mm	螺杆规格	滚珠丝杆导程:2mm
高度	105mm	重复定位精度	±0.004mm
行程	±5mmx±5mm	台面平行度	±0.05mm
旋转角度	±1.5°	台面平面度	±0.03mm
台面承载	30kg	电机型号	信浓 42 步进电机
主体材质	硬铝合金	限位感应器型号	松下光电开关
表面处理	阳极氧化发黑		



◎尺寸:

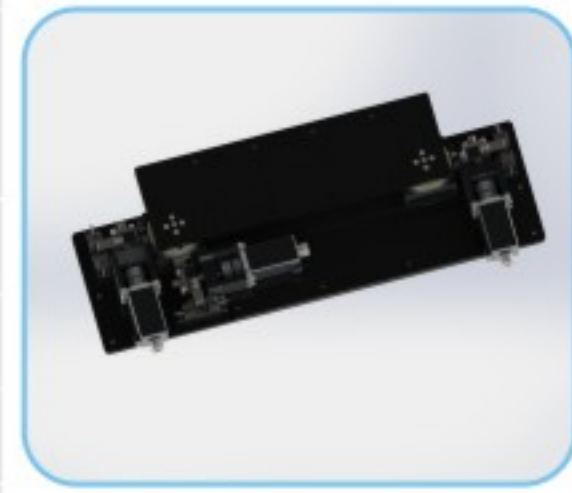


UVW 系列对位平台

◎GG-UVW-30090-42

◎产品技术规格:

上台面尺寸	300mmx90mm	自重	约 3.8kg
下基座尺寸	450mmx130mm	螺杆规格	滚珠丝杆导程:2mm
高度	42mm	重复定位精度	U 级: ±0.001mm P 级: ±0.004mm
行程	±5mmx±5mm	台面平行度	±0.05mm
旋转角度	±2.5°	台面平面度	±0.03mm
台面承载	10kg	电机型号	信浓 28 步进电机
主体材质	硬铝合金	限位感应器型号	松下光电开关
表面处理	阳极氧化发黑		



◎尺寸:

