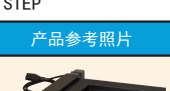


► 显微镜自动化产品 ► 微型扫描平台 | 产品清单

自动平台
显微镜用 自动化产品
手动平台
平台用附件
XY平台
显微镜 自动对焦

■ 步进马达规格

页	产品参考照片	种类	产品编号		平台面	移动量
110		XY 平台	MSS-50C-0A	奥林巴斯用	155mm × 155mm	±25mm
			MSS-50C-0B	奥林巴斯用		
			MSS-50C-NA	尼康用		
112		XY 平台	MSS-50WC-0A	奥林巴斯用	205mm × 155mm	X 轴 ±50mm、Y 轴 ±25mm
			MSS-50WC-0B	奥林巴斯用		
			MSS-50WC-NA	尼康用		
114		XY 平台	MSS-100C	—	205mm × 183mm	±50mm
116		XY 平台	MSS-150C	奥林巴斯用、尼康用	280mm × 230mm	±75mm
			MSS-150C-0A	奥林巴斯用		
			MSS-150C-NA	尼康用		
			MSS-150C-NB	尼康用		
			MSS-150C-NC	尼康用		
118		XY 平台	MSS-200C	奥林巴斯用、尼康用	355mm × 305mm	±100mm
			MSS-200C-NA	尼康用		
120		XY 平台	MSS-300C	奥林巴斯用	460mm × 405mm	±150mm
			MSS-300C-NA	尼康用		

■ 步进马达 α STEP

页	产品参考照片	种类	产品编号	平台面	移动量
122		XY 平台	MSS-H200AD	356mm × 356mm	±100mm
			MSS-H300AD	490mm × 490mm	±150mm

■ 微型扫描平台选购品

页	产品参考照片	种类	产品编号	内容	产品编号	内容
126		晶圆座	MSS-100A-4WH	3、4 英寸用	—	—
			MSS-150A-4WH	3、4 英寸用	MSS-150A-6WH	4、5、6 英寸用
			MSS-200A-4WH	3、4 英寸用	MSS-200A-6WH	4、5、6 英寸用
			MSS-200A-8WH	6、8 英寸用	MSS-300A-30WH	8 英寸、300mm 用
		玻璃板	MSS-50A-GP	MSS-50C 用	MSS-50WA-GP	MSS-50WC 用
			MS-100A-GP	MSS-100C 用	MSS-150A-GP	MSS-150C 用
			MSS-200A-GP	MSS-200C 用	MSS-300A-GP	MSS-300C 用
		铝板	MSS-50A-AL	MSS-50C 用	MSS-50WA-AL	MSS-50WC 用
			MSS-100A-AL	MSS-100C 用	MSS-150A-AL	MSS-150C 用
			MSS-200A-AL	MSS-200C 用	MSS-300A-AL	MSS-300C 用

■ 自动对焦显微镜

页	产品参考照片	种类	产品编号	功能
128		自动对焦显微镜	AF-IZ	节省空间型
129			AF-WF	大视野型
130			AF-WM	
			AF-72L	
131			AF-77VB	支持转换器
			AF-UN	支持转换器、盒式
132			AF-UNB	
			AF-RF	显微镜内置式



特长 | 微型扫描平台 ◀ 显微镜自动化产品 ▶

自动平台
显微镜用自动化产品
手动平台
平台用附件
X Y 平台
显微镜自动对焦

◆ 薄型 · 轻量 · 大移动量

为支持显微镜的用途，不仅是薄型 · 轻量，还确保了大移动量的自动平台。

◆ 高精度

采用滚珠丝杆与交叉滚柱导轨，对精度毫不妥协。

■ 导向方式比较表

	移动精度	承重	刚性
V 型槽与交叉滚柱 (HG-VCR)	☆	☆	☆
V 型槽与交叉滚柱	◎	◎	◎
滚珠滑道	○	○	○
滚珠导套	△	△	△

☆：秀 ◎：优 ○：良 △：可

◆ 标准配置原点传感器

标准配置原点传感器（光学传感器），可高精度地进行原点复位。

还标准配置限位传感器。

◆ 备有各种座作为选购品。

■ 自动对焦显微镜

◆ 衍生型号

使用世界唯一的线传感器（一次元图像传感器），实现了高速 · 高再现性与高随动性的自动对焦系统。

有能够内置于加工 · 测量机的产品、有支持转换器容易与物镜区分使用的产品、有盒式的、有能使市售显微镜自动对焦的型号、有节省空间的型号，还有支持大型拍摄面的大视野型。

微型扫描平台

◇ V - C R
方 式

0.75A/ 相
0.75A/ 相 达

下载



2DCAD

3DCAD



↑ MSS-50C

产 品 编 号	支持显微镜	
MSS-50C-0A	奥林巴斯	BH2
MSS-50C-0B	奥林巴斯	BX40、BX41M-LED、BX51、 BX51M、BX60、BX61
MSS-50C-NA	尼康	OPTIPHOT 100S、 ECLIPSE ME600

※ 末尾 -0A、-0B、-NA 的产品附带显微镜对应的适配器。

特 长 Sales Point

- 移动量 50mm×50mm 的薄型轻量平台。
- 为支持显微镜用途，虽然薄型、轻量，但精度仍然毫不妥协。
- 拆下标准附带的铝板，使用选购品的玻璃板，也能支持穿透照明。

产 品 编 号	MSS-50C-0A	MSS-50C-0B	MSS-50C-NA
产 品 名 称	微型扫描平台		
移 动 方 向	XY 轴 2 方向		
移 动 量	±25mm		
平 台 面	155mm×155mm		
使 用 马 达	与 PK523HPA 相当 (5 线式星形接线、0.75A/ 相)		
分 辨 率	0.002mm		
进 给 丝 杆 规 格	滚珠丝杆		
进 给 丝 杆 导 程	1mm		
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱		
移 动 精 度	真直度 (水平·垂直) 0.008mm		
定 位 精 度 (1/10 行 程)	X 轴 0.005mm、Y 轴 0.005mm		
定 位 精 度 (全 行 程)	X 轴 0.020mm、Y 轴 0.010mm		
重 复 精 度	±0.002mm		
空 程	0.002mm		
承 重	29.4N (3kgf)		
质 量	2.7kg (铝板除外)		
最 高 速 度 (8,000pps 时)	16mm/s		
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底		
原 点 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器		
限 位 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器		
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3		
标 准 附 件	铝板		



与显微镜组合使用例 奥林巴斯
照片为 MSS-300C

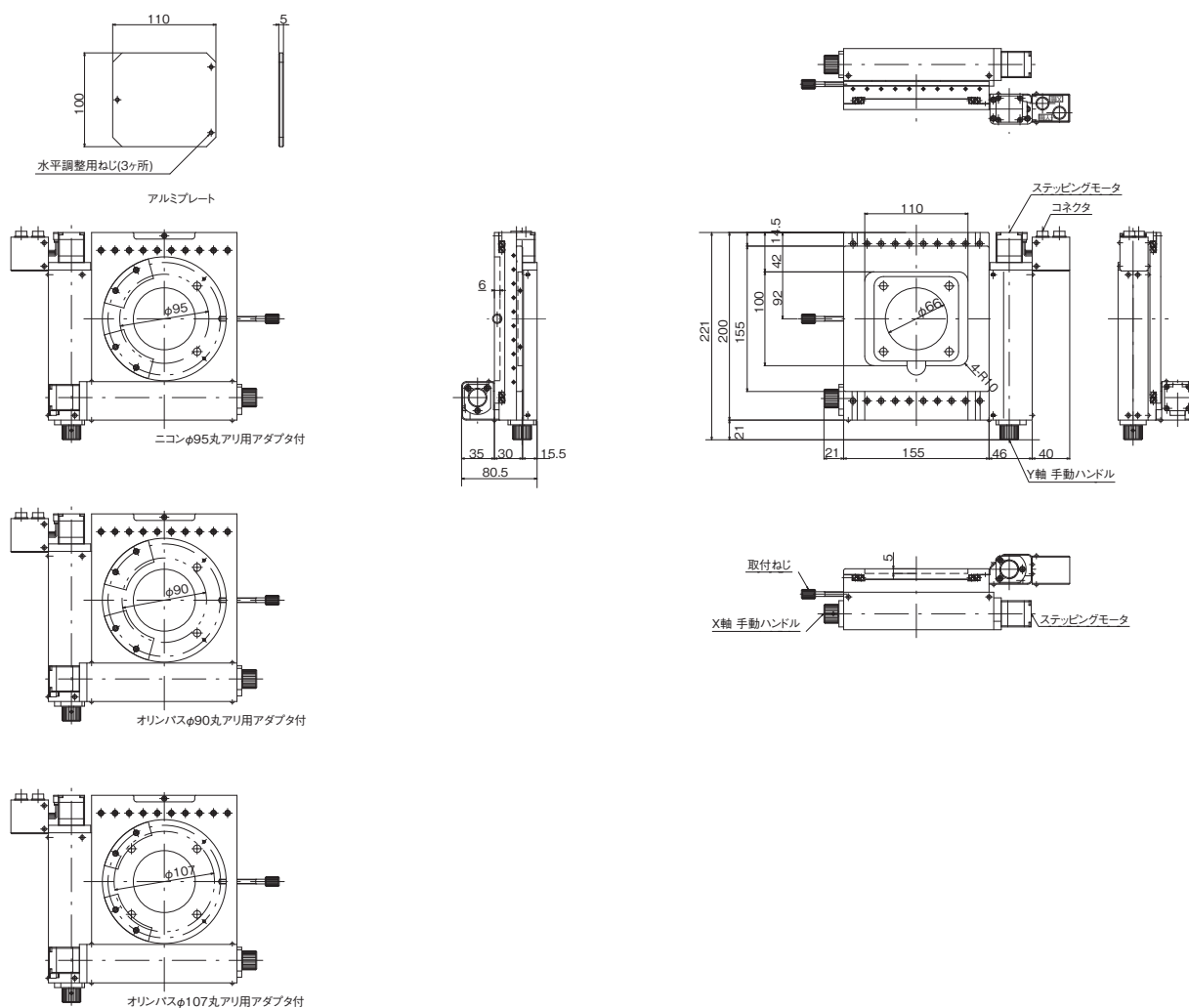


与显微镜组合使用例 尼康
照片为 MSS-200C-NA



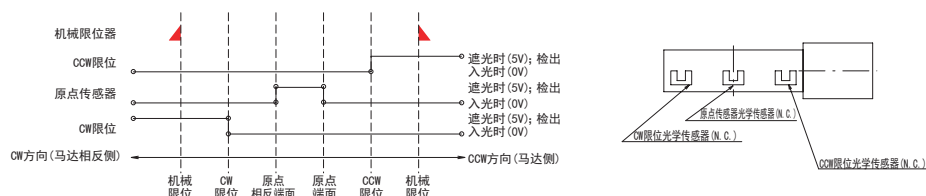
显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图

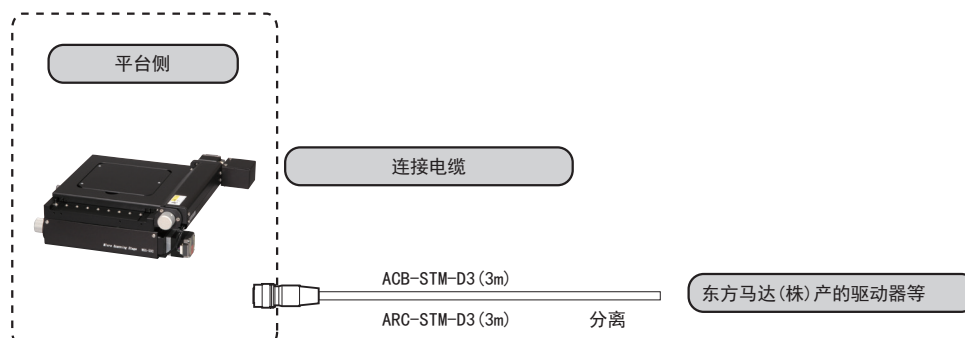


MSS-50C

传感器动作逻辑与时序图



连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器



微型扫描平台

◇ V - C R
方 式

0.75A/ 相 0.75A/ 相 达

下载



2DCAD

3DCAD



↑ MSS-50WC

特 长 Sales Point

- 移动量 100mm×50mm 的薄型轻量平台。
- 为支持显微镜用途，虽然薄型、轻量，但精度仍然毫不妥协。
- 拆下标准附带的铝板，使用选购品的玻璃板，也能支持穿透照明。

产 品 编 号	MSS-50WC-0A	MSS-50WC-0B	MSS-50WC-NA
产 品 名 称	微型扫描平台		
移 动 方 向	XY 轴 2 方向		
移 动 量	X 轴 ±50mm、Y 轴 ±25mm		
平 台 面	205mm×155mm		
使 用 马 达	与 PK523HPA 相当 (5 线式星形接线、0.75A/ 相)		
分 辨 率	0.002mm		
进 给 丝 杆 规 格	滚珠丝杆		
进 给 丝 杆 导 程	1mm		
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱		
移 动 精 度	真直度 (水平) 0.010mm、(垂直) 0.015mm		
定位精度 (1 / 10 行 程)	X 轴 0.010mm、Y 轴 0.005mm		
定位精度 (全 行 程)	X 轴 0.040mm、Y 轴 0.010mm		
重 复 精 度	±0.002mm		
空 程	0.002mm		
承 重	29.4N (3kgf)		
质 量	3.3kg (铝板除外)		
最 高 速 度 (8,000pps 时)	16mm/s		
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底		
原 点 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器		
限 位 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器		
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3		
标 准 附 件	铝板		



与显微镜组合使用例 奥林巴斯
照片为 MSS-300C



与显微镜组合使用例 尼康
照片为 MSS-200C-NA

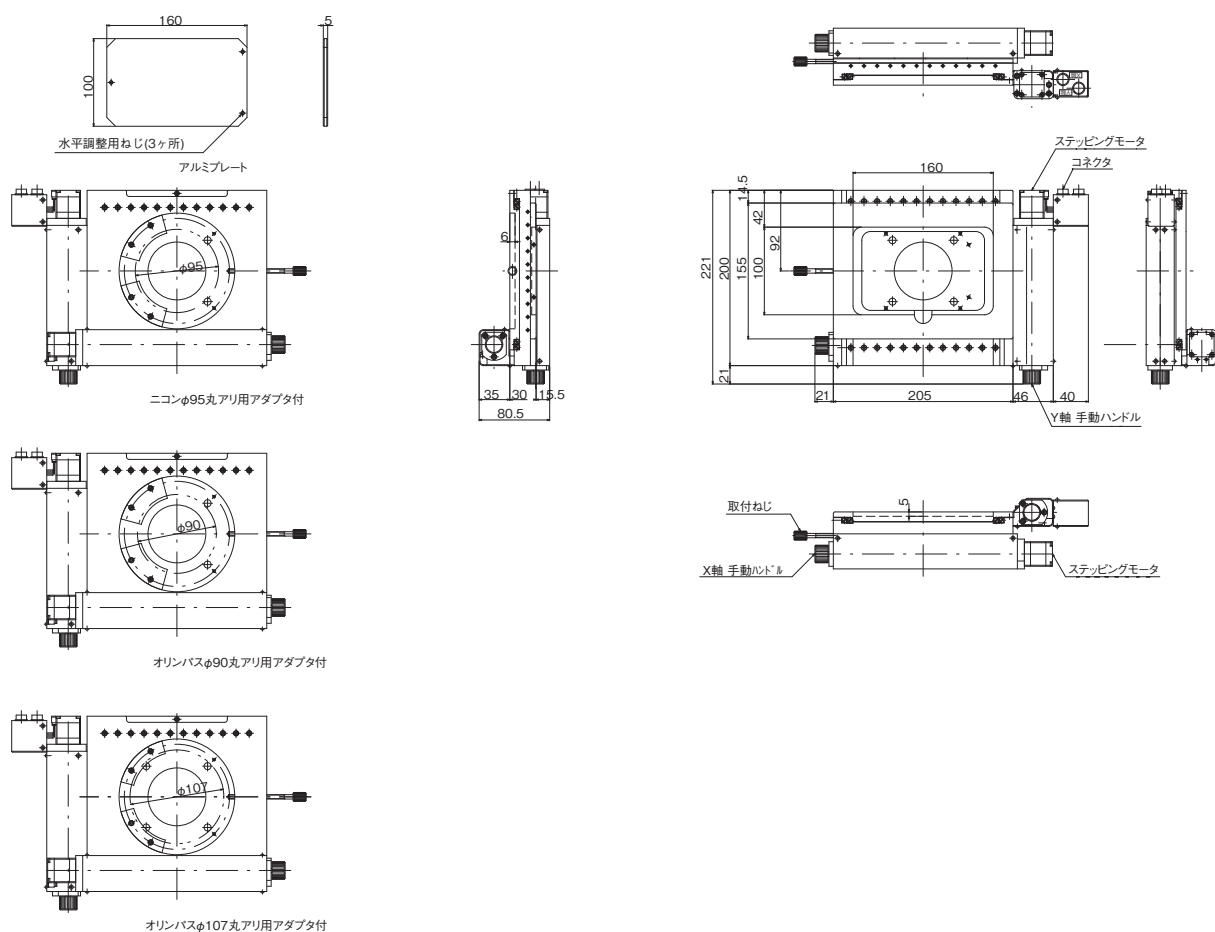
产 品 编 号	支持显微镜	
MSS-50WC-0A	奥林巴斯	BH2
MSS-50WC-0B	奥林巴斯	BX40、BX41M-LED、BX51、 BX51M、BX60、BX61
MSS-50WC-NA	尼康	OPTIPHOT 100S、 ECLIPSE ME600

※ 末尾 -0A、-0B、-NA 的产品附带显微镜对应的适配器。



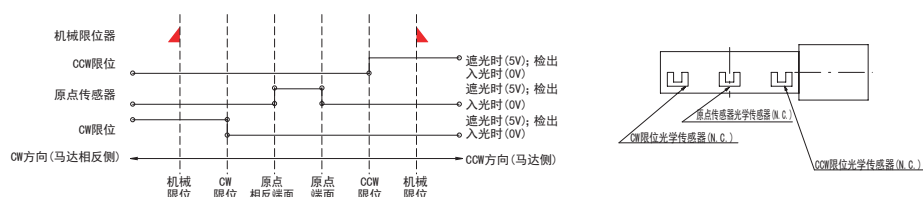
显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图

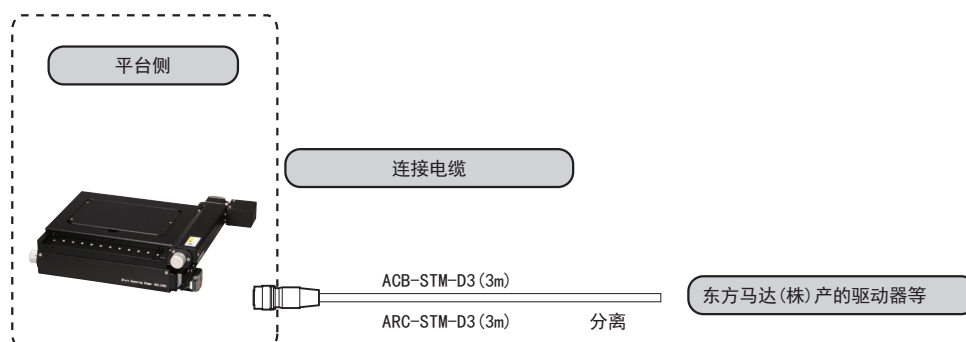


↑ MSS-50WC

◆ 传感器动作逻辑与时序图



◆ 连接方法 一 连接电缆与控制器驱动器



微型扫描平台

◆ V - C R 方 式

0.75A/ 相 0.75A/ 相 达

下载

2DCAD

3DCAD



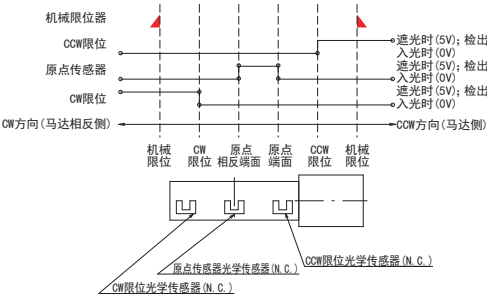
↑ MSS-100C

特 长 Sales Point

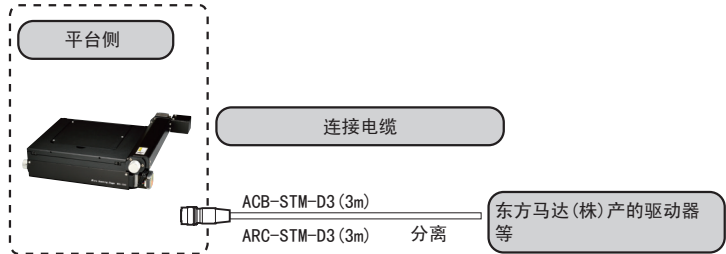
- 支持 4 英寸的移动量 100mm×100mm 的薄型轻量平台。
- 为支持显微镜用途，虽然薄型、轻量，但精度仍然毫不妥协。
- 拆下标准附带的铝板，使用选购品的玻璃板，也能支持穿透照明。

产 品 编 号	MSS-100C
产 品 名	微型扫描平台
移 动 方 向	XY 轴 2 方向
移 动 量	±50mm
平 台 面	205mm×183mm
使 用 马 达	与 PK523HPA 相当 (5 线式星形接线、0.75A/ 相)
分 辨 率	0.002mm
进 给 丝 杆 导 程	1mm
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱
移 动 精 度	真直度 (水平) 0.010mm、(垂直) 0.015mm
定位精度 (1 / 10 行 程)	X 轴 0.010mm、Y 轴 0.010mm
定位精度 (全 行 程)	X 轴 0.040mm、Y 轴 0.040mm
重 复 精 度	±0.002mm
空 程	0.003mm
承 重	29.4N (3kgf)
质 量	3.5kg (铝板除外)
最 高 速 度 (8,000pps 时)	16mm/s
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底
原 点 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器
限 位 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3
标 准 附 件	铝板

◆ 传感器动作逻辑与时序图



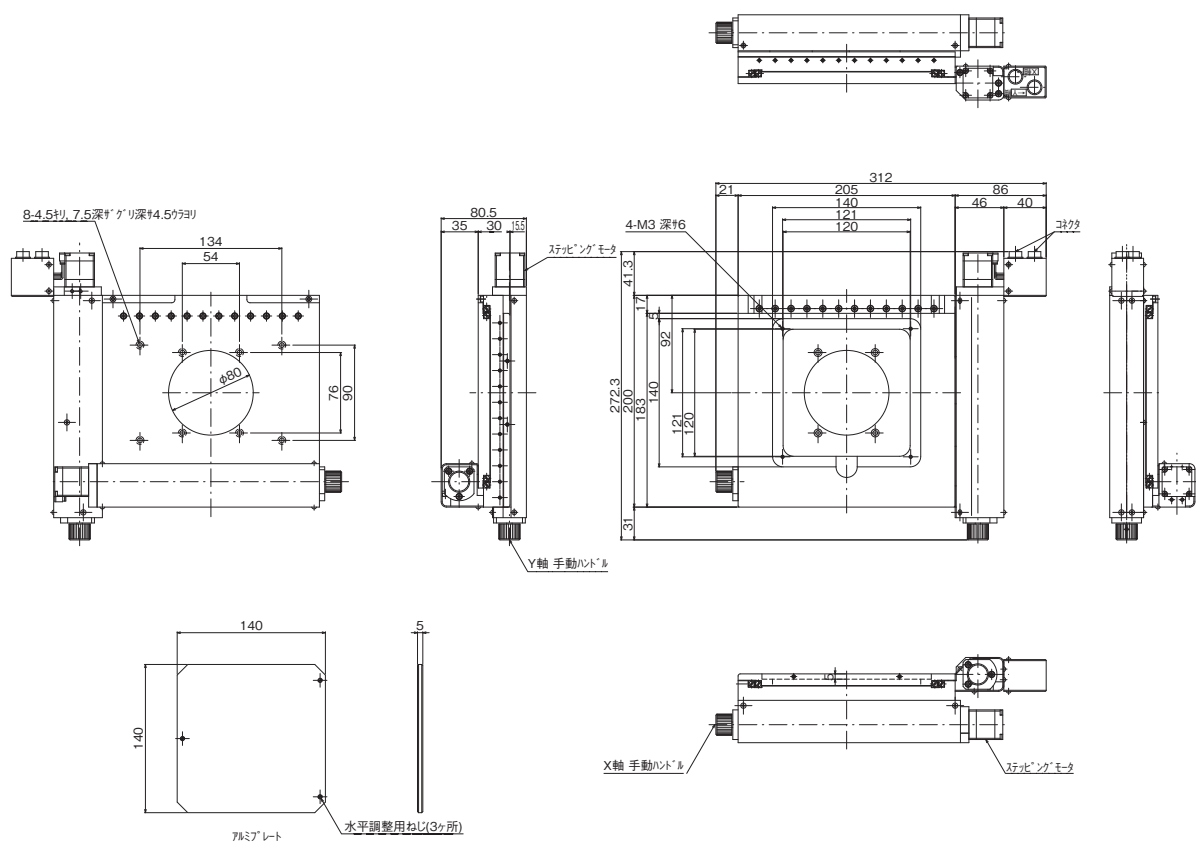
◆ 连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器





显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图



MSS-100C

应用软件

平台控制・多点拍摄软件 Captomotor (三谷商事(株)制)

可轻松实现电动平台控制的软件。可从画面上指定行程，进行平台移动或向指定坐标移动。

注册拍摄模式还能与相机和电动平台联动进行多点的自动拍摄。预备了 5 种拍摄模式。



微型扫描平台

◇ V - C R 方 式

0.75A/相 0.75A/相 马 达

下载

2DCAD

3DCAD



↑ MSS-150C

特 长 Sales Point

- 支持 6 英寸的移动量 150mm×150mm 的薄型轻量平台。
- 为支持显微镜用途，虽然薄型、轻量，但精度仍然毫不妥协。
- 拆下标准附带的铝板，使用选购品的玻璃板，也能支持穿透照明。

产品编号	支持显微镜	
MSS-150C	奥林巴斯	MX50、MX61、MX61L、MX63、MX80
	尼康	OPTIPHOT 150、ECLIPSE L150
MSS-150C-0A	奥林巴斯	MX40、MX51
MSS-150C-NA	尼康	ECLIPSE LV150/LV150A
MSS-150C-NB	尼康	ECLIPSE LV100D
MSS-150C-NC	尼康	ECLIPSE L200/L200A

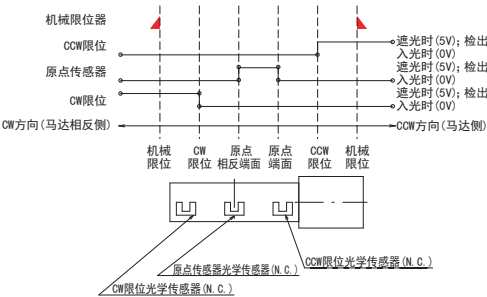
※ 末尾 -0A、-NA、-NB、-NC 的产品附带显微镜对应的适配器。

与显微镜
组合使用例

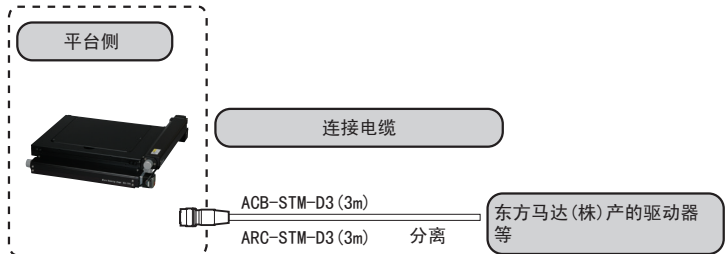


产 品 编 号	MSS-150C	MSS-150C-0A	MSS-150C-NA	MSS-150C-NB	MSS-150C-NC
产 品 名	微型扫描平台				
移 动 方 向	XY 轴 2 方向				
移 动 量	± 75mm				
平 台 面	280mm×230mm				
使 用 马 达	与 PK523HPA 相当 (5 线式星形接线、0.75A/相)				
分 辨 率	0.002mm				
进 给 丝 杆 导 程	1mm				
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱				
移 动 精 度	真直度 (水平) 0.010mm、(垂直) 0.015mm				
定位精度 (1 / 10 行 程)	X 轴 0.010mm、Y 轴 0.010mm				
定位精度 (全 行 程)	X 轴 0.030mm、Y 轴 0.030mm				
重 复 精 度	± 0.002mm				
空 程	0.003mm				
承 重	49N (5kgf)				
质 量	5.1kg (铝板除外)				
最 高 速 度 (8,000pps 时)	16mm/s				
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底				
原 点 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器				
限 位 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器				
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3				
标 准 附 件	铝板				

◆ 传感器动作逻辑与时序图



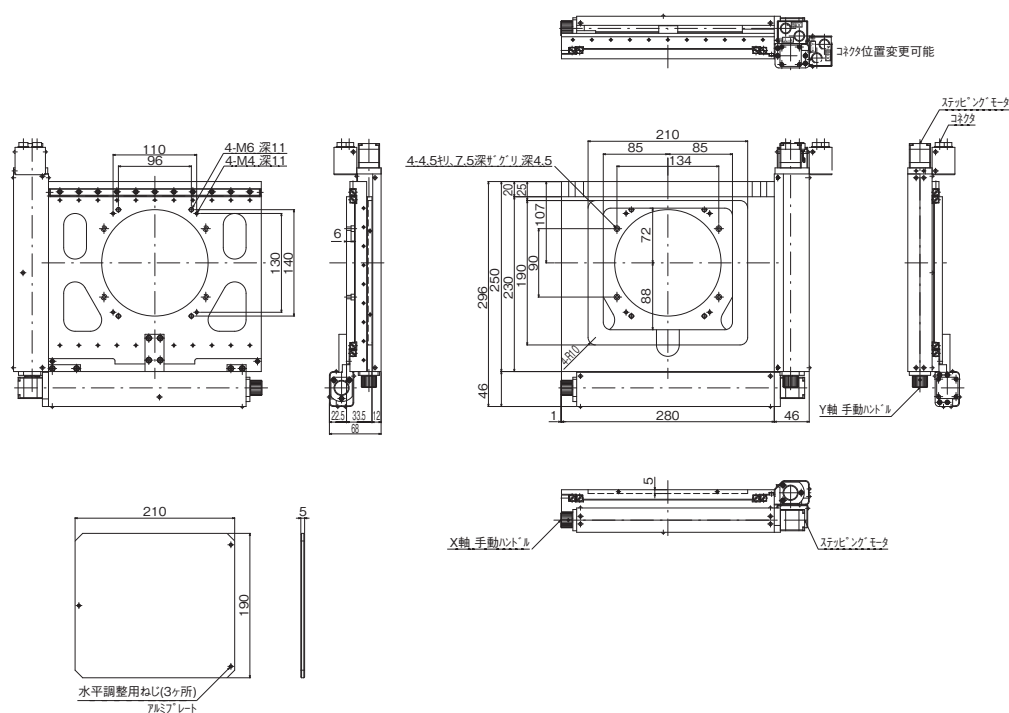
◆ 连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器





显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图



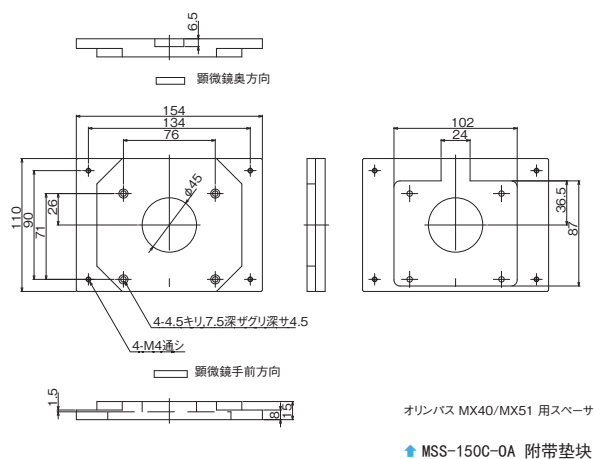
MSS-150C

自动平台

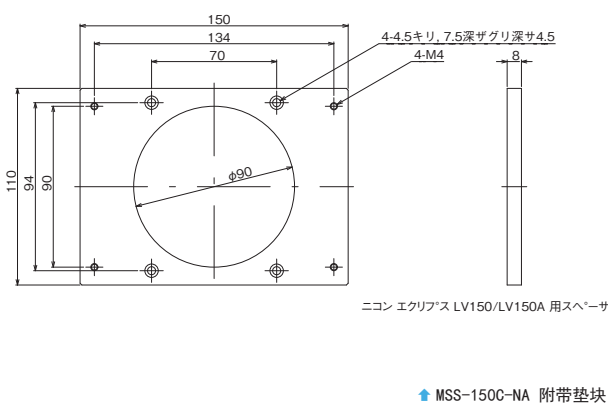
显微镜用
自动化产品

手动平台

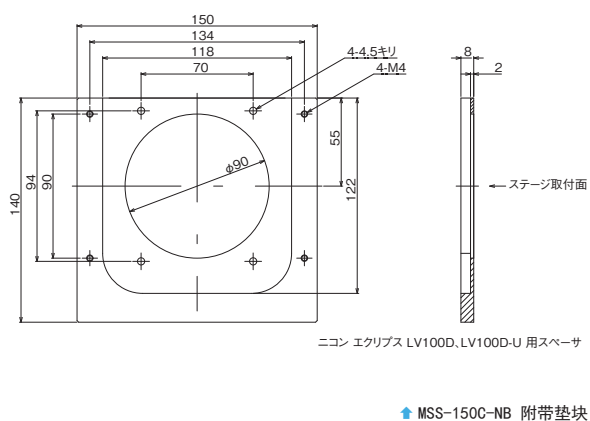
平台用附件

显微镜用
XY 平台显微镜
自动对焦

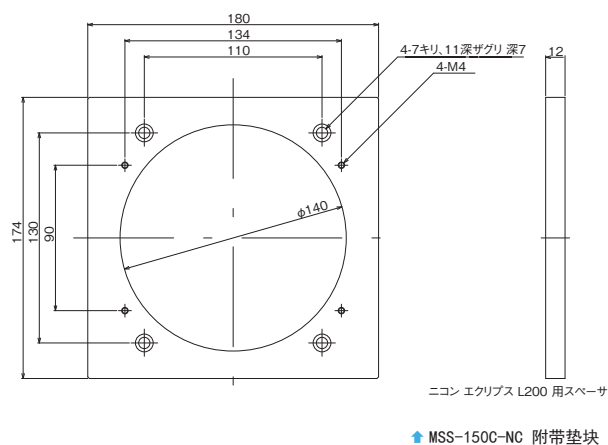
MSS-150C-OA 附带垫块



MSS-150C-NA 附带垫块



MSS-150C-NB 附带垫块



MSS-150C-NC 附带垫块

微型扫描平台

◆ V - C R 方 式

0.75A/相 0.75A/相 达

下载

▶

2DCAD

3DCAD



↑ MSS-200C

产 品 编 号	支持显微镜	
MSS-200C	奥林巴斯	MX50、MX61、MX61A、MX61L、MX80
	尼康	OPTIPHOT 200
MSS-200C-NA	尼康	ECLIPSE L200/L200A/L200D/L200N/L200ND

※ 末尾 -NA 的产品附带显微镜对应的适配器。

与显微镜
组合使用例

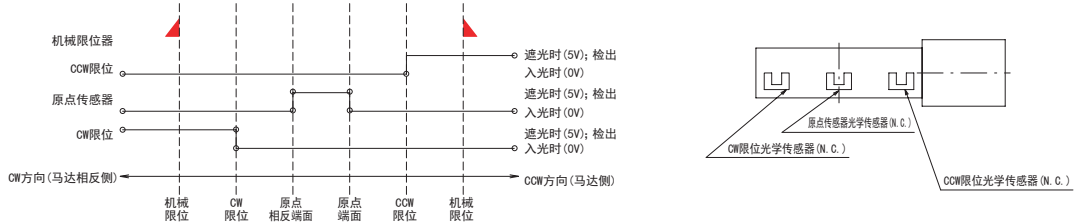


特 长 Sales Point

- 支持 8 英寸的移动量 200mm×200mm 的薄型轻量平台。
- 为支持显微镜用途，虽然薄型、轻量，但精度仍然毫不妥协。
- 拆下标准附带的铝板，使用选购品的玻璃板，也能支持穿透照明。

产 品 编 号	MSS-200C	MSS-200C-NA
产 品 名	微型扫描平台	
移 动 方 向	XY 轴 2 方向	
移 动 量	±100mm	
平 台 面	355mm×305mm	
使 用 马 达	与 PK523HPA 相当 (5 线式星形接线、0.75A/相)	
分 辨 率	0.002mm	
进 给 丝 杆 规 格	滚珠丝杆	
进 给 丝 杆 导 程	1mm	
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱	
移 动 精 度	真直度 (水平) 0.010mm、(垂直) 0.025mm	
定位精度 (1 / 10 行程)	X 轴 0.015mm、Y 轴 0.015mm	
定位精度 (全 行程)	X 轴 0.060mm、Y 轴 0.050mm	
重 复 精 度	±0.002mm	
空 程	0.003mm	
承 重	49N (5kgf)	
质 量	7.3kg (铝板除外)	
最 高 速 度 (8,000pps 时)	16mm/s	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底	
原 点 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器	
限 位 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器	
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3	
标 准 附 件	铝板	

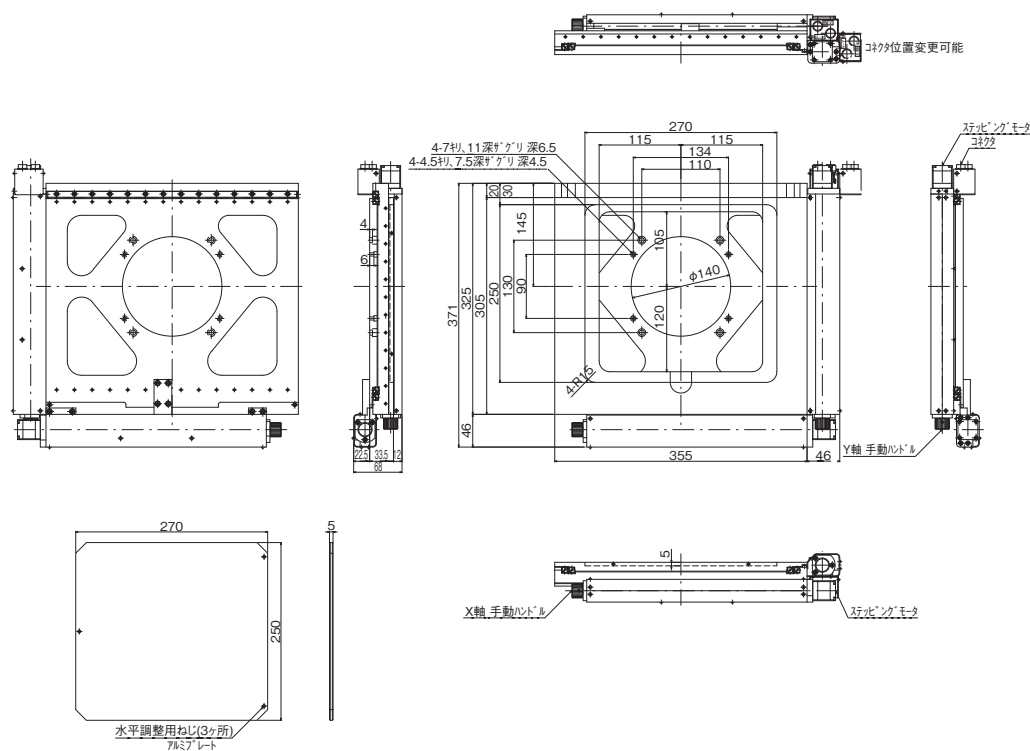
◆ 传感器动作逻辑与时序图



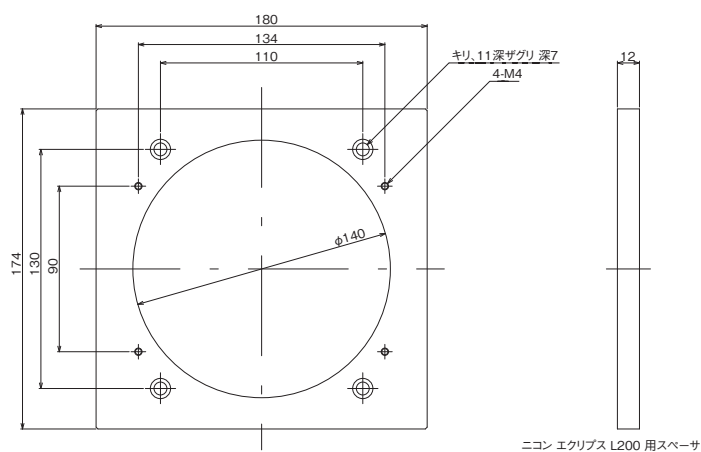


显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图

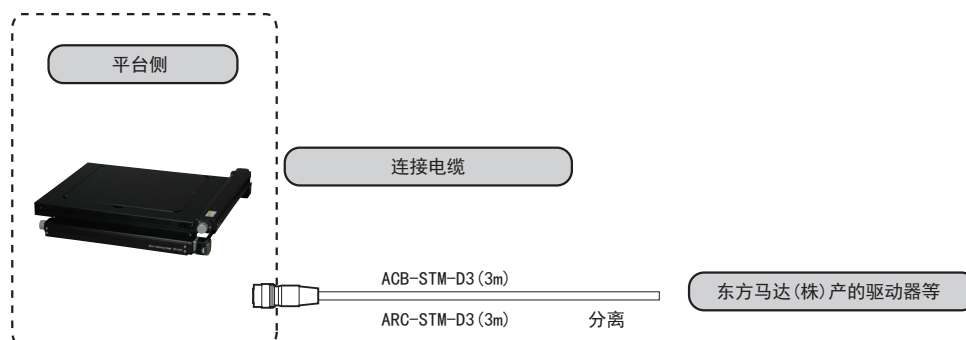


MSS-200C



MSS-200C-NA 附带垫块

◆ 连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器



微型扫描平台

V - C R
方 式

0.75A/ 相

0.75A/ 相
马 达

下载

2DCAD

3DCAD



↑ MSS-300C

特 长 Sales Point

- 移动量 300mm×300mm 的薄型轻量平台。
- 为支持显微镜用途，虽然薄型、轻量，但精度仍然毫不妥协。
- 拆下标准附带的铝板，使用选购品的玻璃板，也能支持穿透照明。

产 品 编 号	MSS-300C	MSS-300C-NA
产 品 名	微型扫描平台	
移 动 方 向	XY 轴 2 方向	
移 动 量	±150mm	
平 台 面	460mm×405mm	
使 用 马 达	与 PK525HPA 相当 (5 线式星形接线、0.75A/ 相)	
分 辨 率	0.002mm	
进 给 丝 杆 规 格	滚珠丝杆	
进 给 丝 杆 导 程	1mm	
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱	
定位精度 (1 / 10 行 程)	X 轴 0.040mm、Y 轴 0.040mm	
定位精度 (全 行 程)	X 轴 0.120mm、Y 轴 0.100mm	
重 复 精 度	±0.002mm	
空 程	0.003mm	
承 重	49N (5kgf)	
质 量	10.3kg (铝板除外)	
最 高 速 度 (8,000pps 时)	16mm/s	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底	
原 点 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器	
限 位 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器	
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3	
标 准 附 件	铝板	

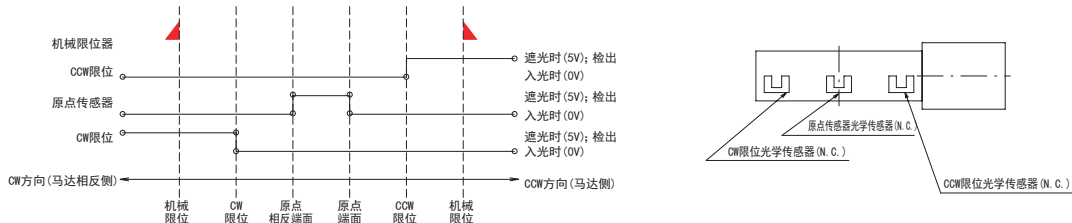
产 品 编 号	支持显微镜	
MSS-300C	奥林巴斯	MX61A、MX61L、MX80
MSS-300C-NA	尼康	OPTIPHOT 300、 ECLIPSE L300/L300D

※ 末尾 -NA 的产品附带显微镜对应的适配器。

与显微镜
组合使用例



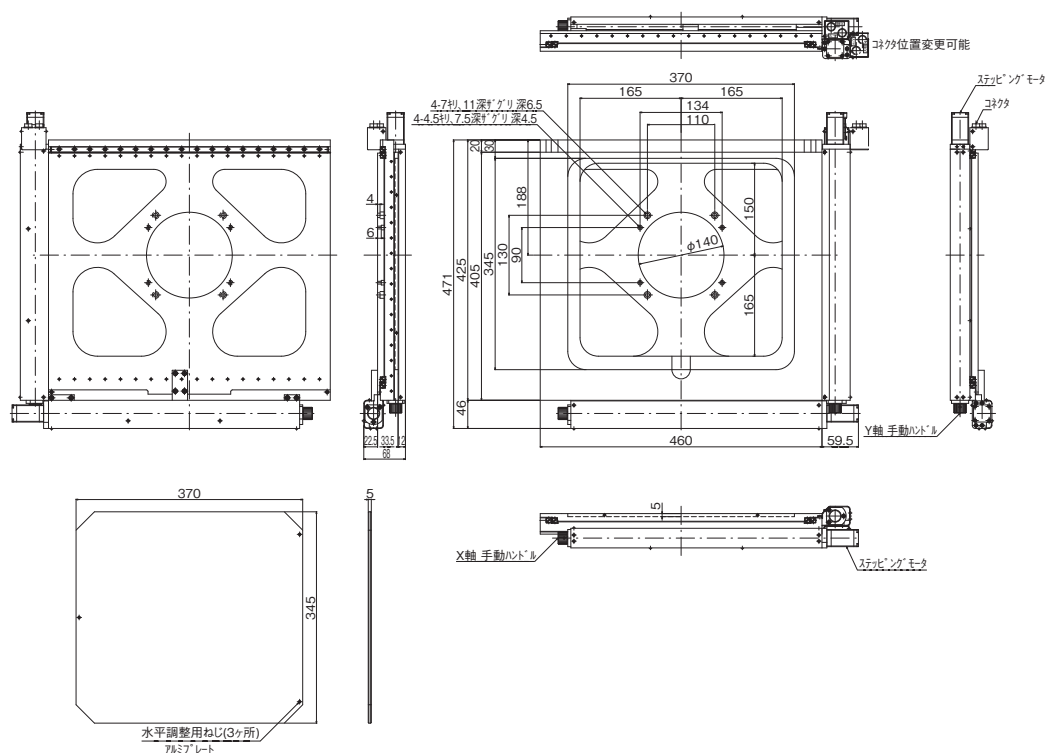
◆ 传感器动作逻辑与时序图



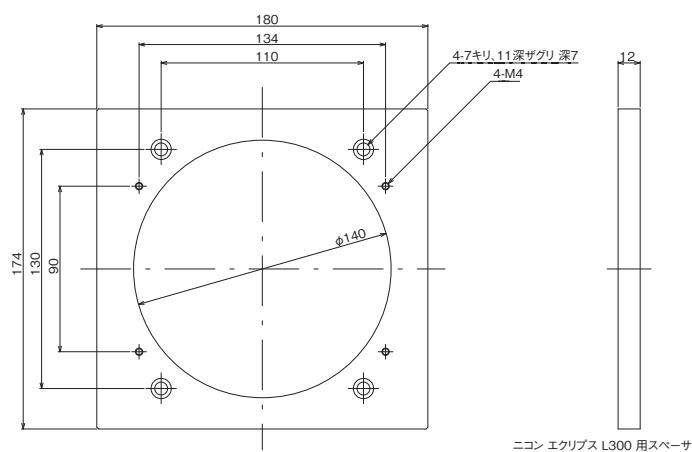


显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图

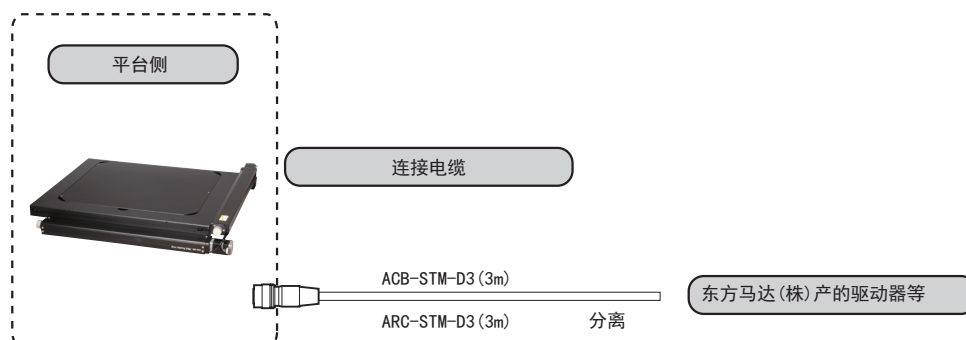


MSS-300C



MSS-300C-NA 附带垫块

◆ 连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器



微型扫描平台

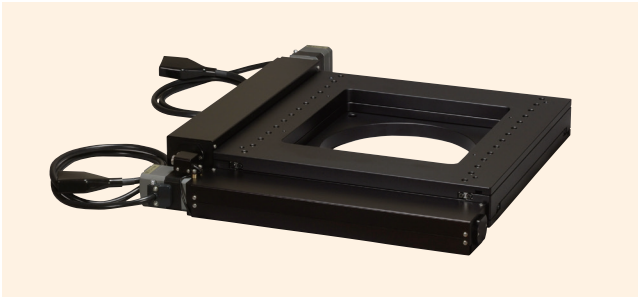
V-CR 方式

下载

2DCAD

3DCAD

αSTEP 步进马达



↑ MSS-H200A



↑ MSS-H300A

特 长 Sales Point

- 专为 FA 用途设计的、可进行高速运行、急停、短时间整定的 XY 自动平台。
- 重复进行高速移动、急停后约 60ms 就能整定，因此对比如 150mm×150mm 内的工件图案约 1 万处的全数检查范围，约 17 分钟即可扫描完毕。
- 重复精度 ±0.002mm，因此对高倍率显微镜视野内（约 φ0.1mm）的位置也有充分的再现性。
- 与本公司产的超高速随动型自动对焦显微镜系统组合，可在外观检查等中发挥最高的性能。

产 品 编 号	MSS-H200AD	MSS-H300AD
产 品 名	微型扫描平台	
环 境 温 度 / 湿 度	10 ~ 40℃ / 20 ~ 80%（不结露）	

- ※ 本产品的平台、驱动器、电缆是配套的。
- ※ αSTEP 是东方马达株式会社在日本及其他国家的注册商标。

平台规格

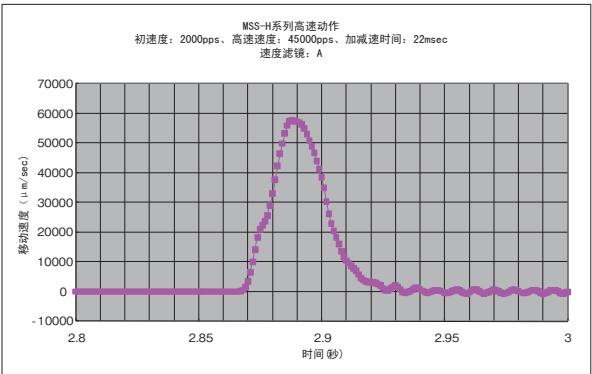
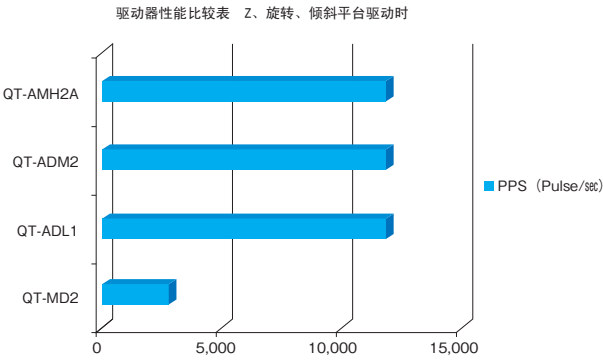
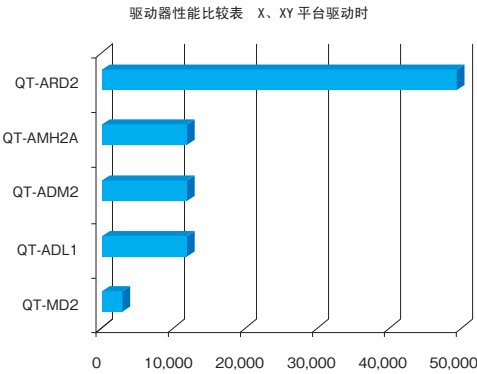
产 品 编 号	MSS-H200A	MSS-H300A
移 动 方 向	XY 轴 2 方向	
移 动 量	±100mm	±150mm
平 台 面	356mm×356mm	490mm×490mm
使 用 马 达	与步进马达 αSTEP AR46AA 相当的马达	
分 辨 率	0.002mm	
进 给 丝 杆 导 程	2mm	
移 动 导 轨	V 型槽与交叉滚柱	
移 动 精 度	真直度（水平）0.010mm、（垂直）0.025mm	-
定位精度（1 / 10 行程）	X 轴 0.015mm、Y 轴 0.015mm	X 轴 0.040mm、Y 轴 0.040mm
定位精度（全行程）	X 轴 0.060mm、Y 轴 0.050mm	X 轴 0.120mm、Y 轴 0.100mm
重 复 精 度	±0.002mm	
空 程	0.003mm	
承 重	49N（5kg）	
质 量	约 15kg	约 30kg
最 高 速 度（50,000pps 时）	100mm/s	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底	
原 点 传 感 器	常闭接点（断开接点、B 接点）动作、光学传感器	
限 位 传 感 器	常闭接点（断开接点、B 接点）动作、光学传感器	

驱动器规格

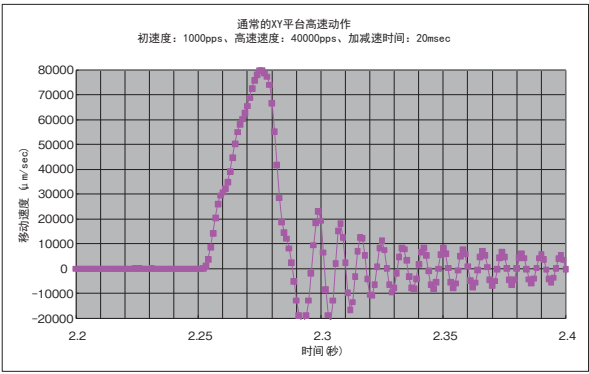
产 品 编 号	QT-ARD2
输 入 电 源	AC100 ~ 115V 50/60Hz 最大 6.0A
外 形 尺 寸	W200mm×D280mm×H200mm（不含凸起部）
质 量	6.0kg
驱 动 轴 数	2 轴
使 用 驱 动 器	步进马达 αSTEP AR46AA 用驱动器
分 辨 率 切 换	0.002mm（初始值）、（可用内部开关切换 0.004mm、0.0004mm、0.0002mm）
输 入 信 号	驱动脉冲 ・脉冲方式：2 脉冲方式（初始值）、（可用内部开关切换 1 脉冲方式） ・最大脉冲频率：上位控制器为线驱动器输出：500KHz（Duty50%时） 上位控制器为开路集电极输出：250KHz（Duty50%时） 负逻辑脉冲输入（初始值） ・脉冲电压：+5V
输 出 信 号	平台传感器为直通输出（± 限位、原点信号）
适 合 平 台	MSS-H200A、MSS-H300A 专用
附 带 电 缆	AC 电缆、传感器电缆、马达电缆、QT-A 控制器连接用电缆



显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶



MSS-H 系列的整定时间



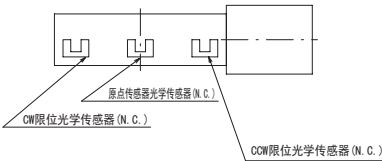
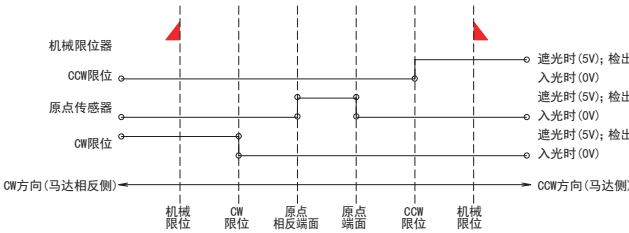
通常的 XY 平台的整定时间



专用驱动器 QT-ARD2

- 自动平台
- 显微镜用自动化产品
- 手动平台
- 平台用附件
- XY平台
- 显微镜自动对焦

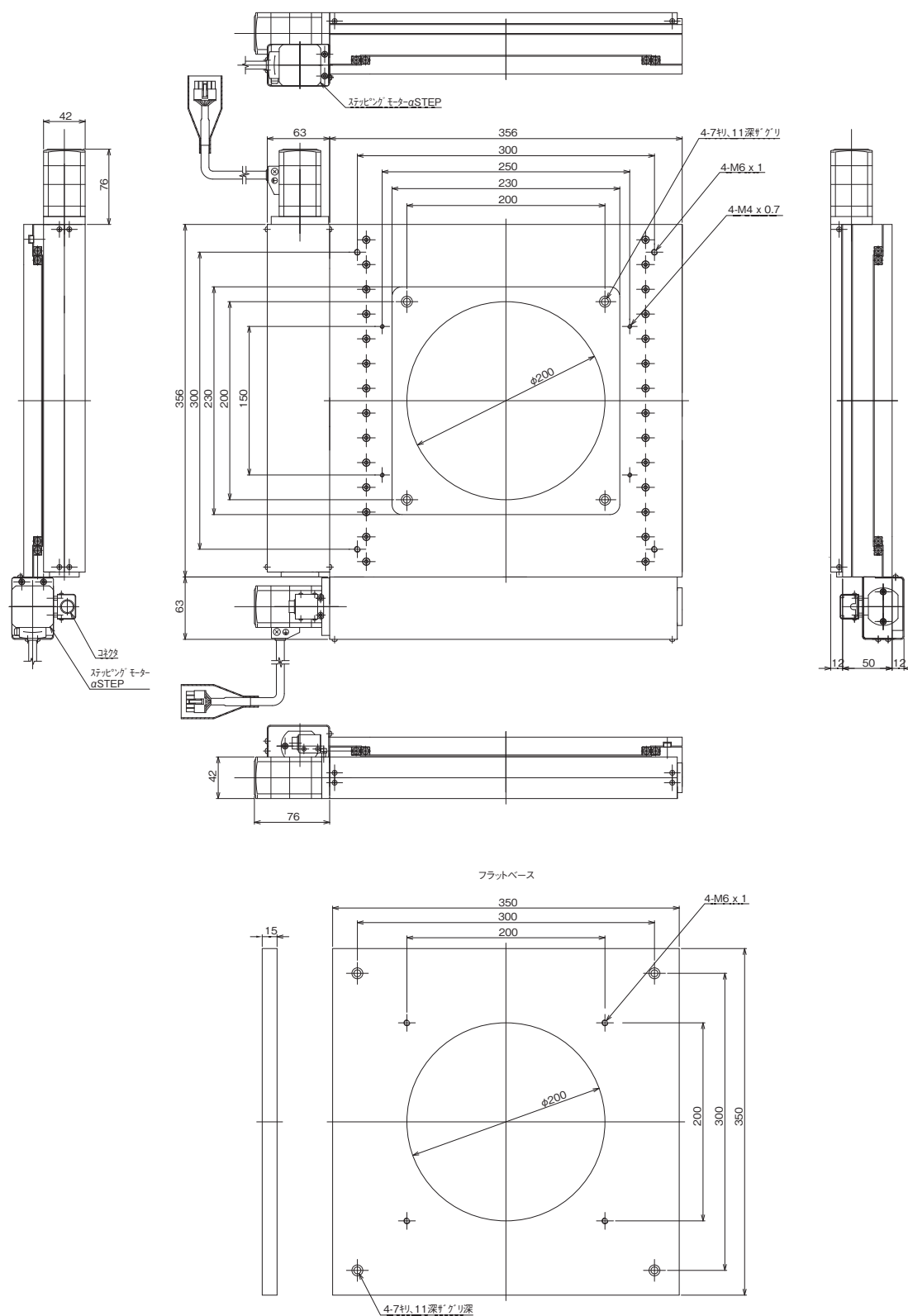
传感器动作逻辑与时序图





► 显微镜用自动化产品 ► 显微镜用 XY 平台

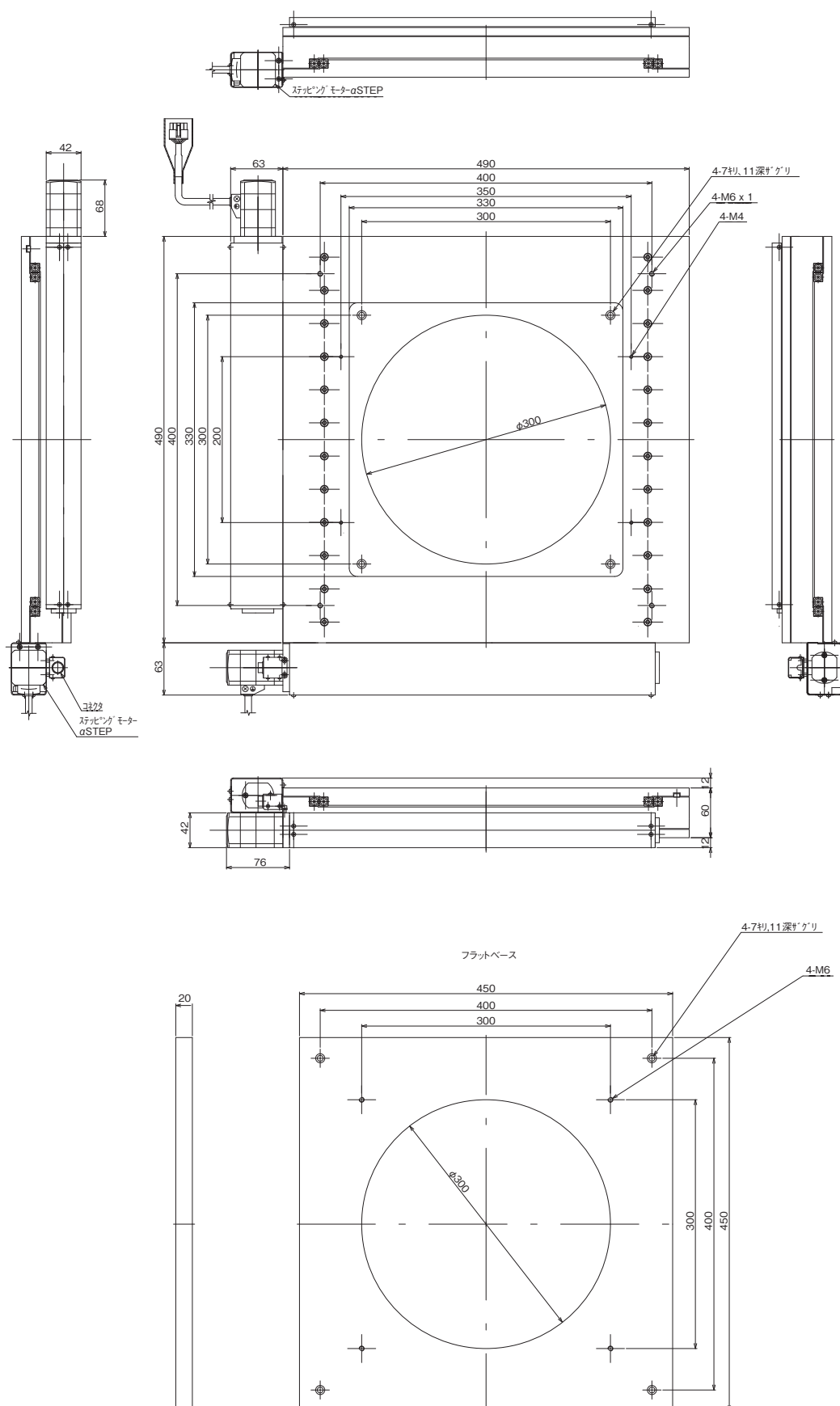
产品的外观图





显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图



MSS-H300A

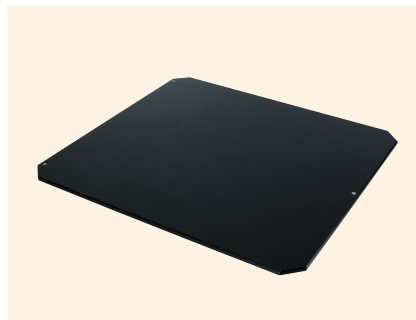
晶圆座、玻璃板、铝板



MSS-WH



MSS-GP



MSS-AL

特 长 Sales Point

- MSS-A 系列、MSS-B 系列、MSS-C 系列通用的晶圆座。
- 3 英寸到 300mm 晶圆广泛支持。
- 带有 3 点调节螺丝，可平行调节。

■ 晶圆座

产 品 编 号	产 品 名
MSS-100A-4WH	晶圆座 3.4 英寸用
MSS-150A-4WH	晶圆座 3.4 英寸用
MSS-150A-6WH	晶圆座 4.5, 6 英寸用
MSS-200A-4WH	晶圆座 3.4 英寸用
MSS-200A-6WH	晶圆座 4.5, 6 英寸用
MSS-200A-8WH	晶圆座 6.8 英寸用
MSS-300A-30WH	晶圆座 8 英寸, 300mm 用

※ 支持 SEMI 标准的晶圆尺寸。

■ 玻璃板

产 品 编 号	产 品 名
MSS-50A-GP	玻璃板 MSS-50C 用
MSS-50WA-GP	玻璃板 MSS-50WC 用
MSS-100A-GP	玻璃板 MSS-100C 用
MSS-150A-GP	玻璃板 MSS-150C 用
MSS-200A-GP	玻璃板 MSS-200C 用
MSS-300A-GP	玻璃板 MSS-300C 用

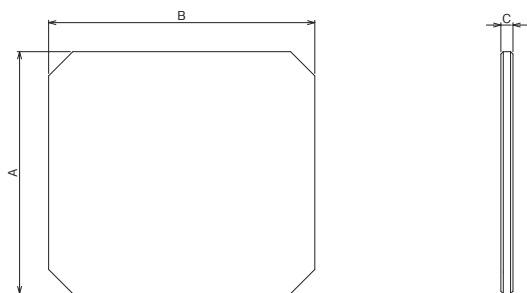
- MSS-A 系列、MSS-B 系列、MSS-C 系列通用的玻璃板。
- 与标准附带的铝板更换，即可支持穿透照明。

■ 铝板

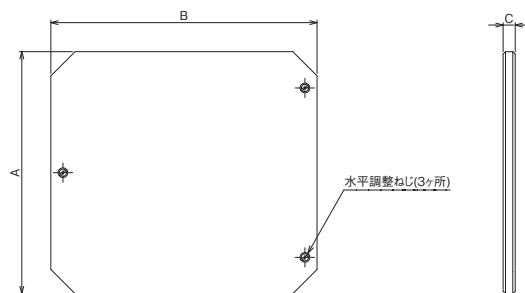
产 品 编 号	产 品 名
MSS-50A-AL	铝板 MSS-50C 用
MSS-50WA-AL	铝板 MSS-50WC 用
MSS-100A-AL	铝板 MSS-100C 用
MSS-150A-AL	铝板 MSS-150C 用
MSS-200A-AL	铝板 MSS-200C 用
MSS-300A-AL	铝板 MSS-300C 用

- MSS-A 系列、MSS-B 系列、MSS-C 系列通用的标准附带铝板。
- 带有 3 点调节螺丝，可平行调节。
- 另外也承接根据顾客的工件进一步加工。

产品的视图



产 品 编 号	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MSS-50A-GP	100	110	5
MSS-50WA-GP	100	160	5
MSS-100A-GP	140	140	5
MSS-150A-GP	190	210	5
MSS-200A-GP	250	270	5
MSS-300A-GP	345	370	5

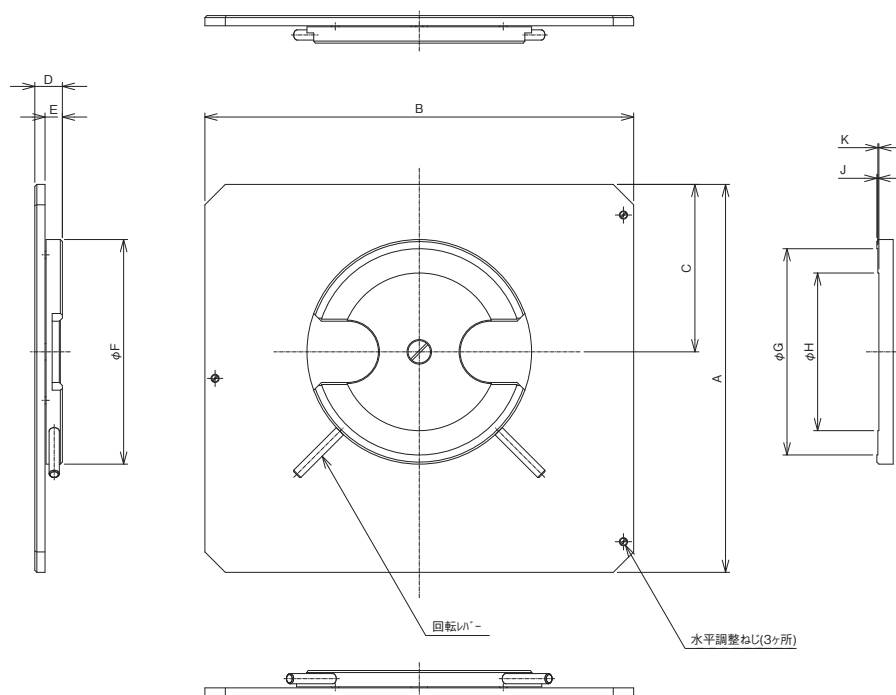


产 品 编 号	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MSS-50A-AL	100	110	5
MSS-50WA-AL	100	160	5
MSS-100A-AL	140	140	5
MSS-150A-AL	190	210	5
MSS-200A-AL	250	270	5
MSS-300A-AL	345	370	5

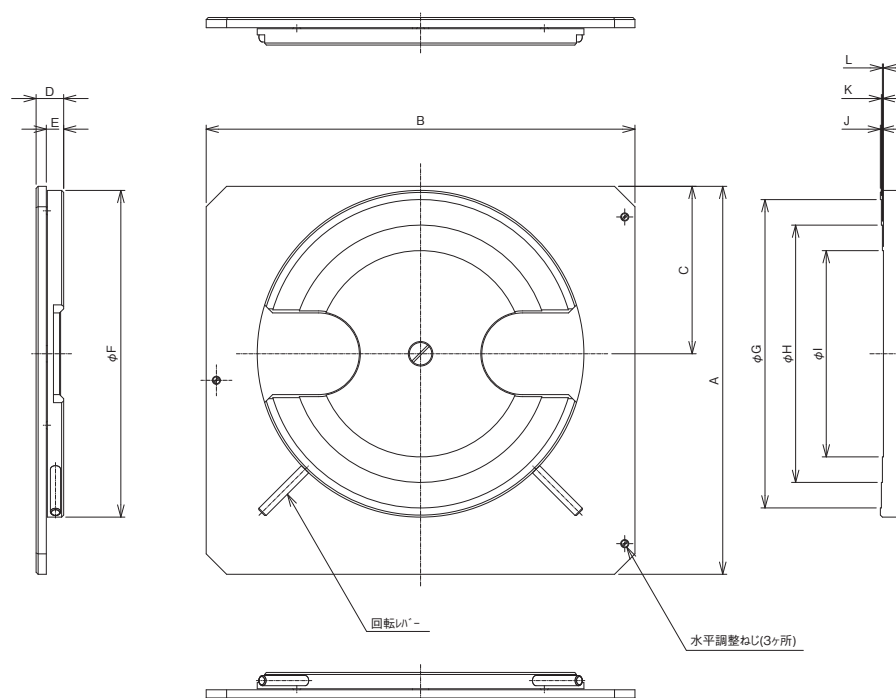


显微镜用 XY 平台 ◀ 显微镜用自动化产品 ▶

产品的外观图



产 品 编 号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)
MSS-100A-4WH	140	140	70	13.5	8.5	110	101	77.2	0.5	0.5
MSS-150A-4WH	190	210	82	13.5	8.5	110	101	77.2	0.5	0.5
MSS-200A-4WH	250	270	115	13.5	8.5	110	101	77.2	0.5	0.5
MSS-200A-8WH	250	270	115	13.5	8.5	220	201	151	0.5	0.5
MSS-300A-30WH	345	370	158	13.5	8.5	310	301	201	0.5	0.5



产 品 编 号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)
MSS-150A-6WH	190	210	82	13.5	8.5	160	151	126	101	0.5	0.5	0.5
MSS-200A-6WH	250	270	115	13.5	8.5	160	151	126	101	0.5	0.5	0.5

自动平台

显微镜用
自动化产品

手动平台

平台用附件

XY 平台
显微镜用自动对焦
显微镜