

VG-X 系列 單軸交叉滾子精密滑台

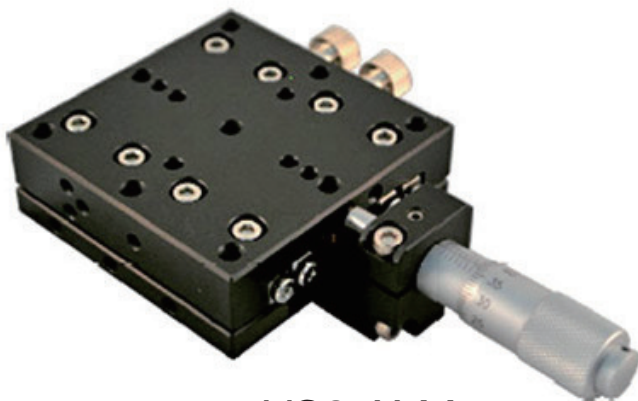
Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG25

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	25	X	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG25X-L



VG25X-M



VG25X-R

型 號 Model	VG25X-L	VG25X-M	VG25X-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	25×25 mm	25×25 mm	25×25 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±3.2 mm	±3.2 mm	±3.2 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	30"	30"	30"
檯 面 平 面 度 Horizontal	20 μm	20 μm	20 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	40 μm	40 μm	40 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	9.8 N	9.8 N	9.8 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	4.9 N	4.9 N	4.9 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	40 N	40 N	40 N
重 量 Weight	0.04 kg	0.04 kg	0.04 kg

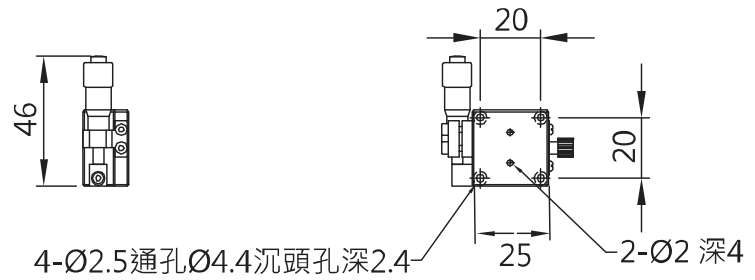
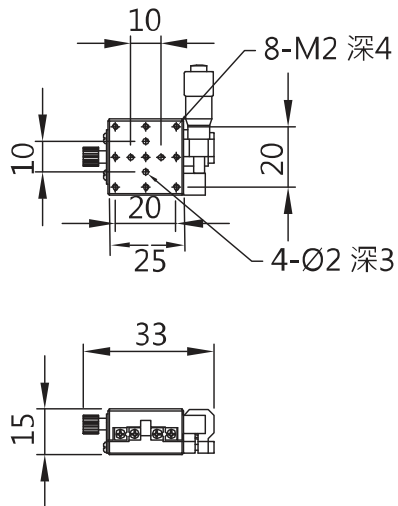
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

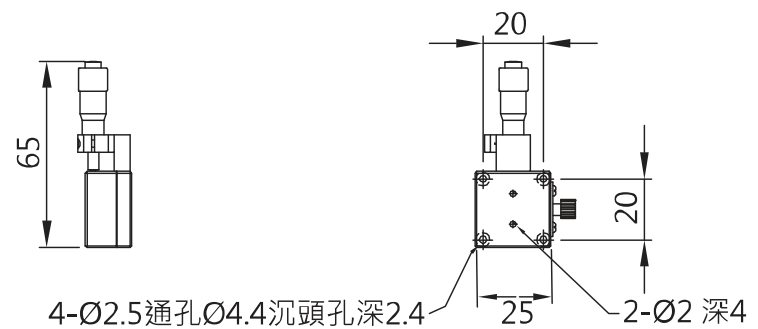
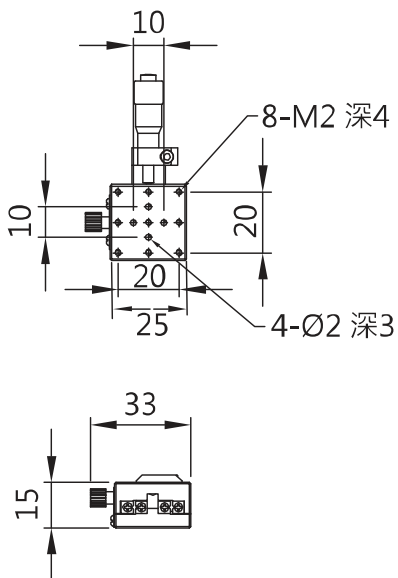
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

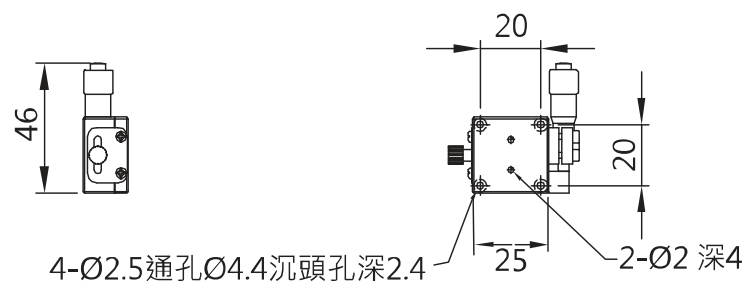
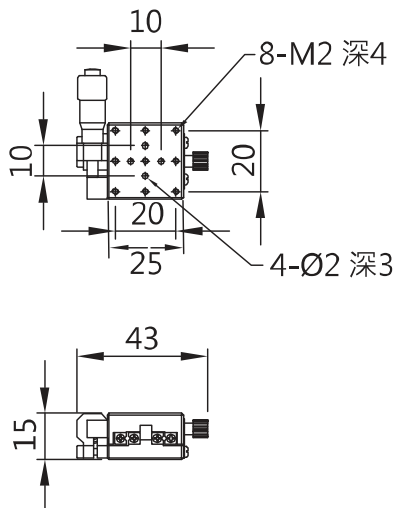
VG25X-L



VG25X-M



VG25X-R



VG-XY 系列 雙軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Double Axis)

VG25

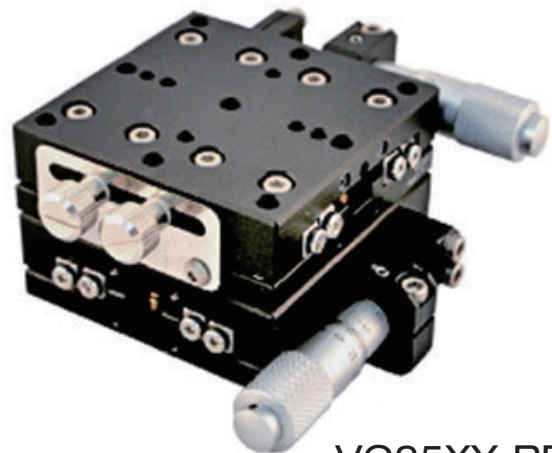
型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	25	XY	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG25XY-LL



VG25XY-MM



VG25XY-RR

型 號 Model	VG25XY-LL	VG25XY-MM	VG25XY-RR
表 面 尺 寸 Stage Surface	25×25 mm	25×25 mm	25×25 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±3.2 mm	±3.2 mm	±3.2 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	30"	30"	30"
檯 面 平 面 度 Horizontal	20 μm	20 μm	20 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	80 μm	80 μm	80 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	9.8 N	9.8 N	9.8 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	-	-	-
最 大 保 持 力 Allowable Holding	40 N	40 N	40 N
重 量 Weight	0.08 kg	0.08 kg	0.08 kg

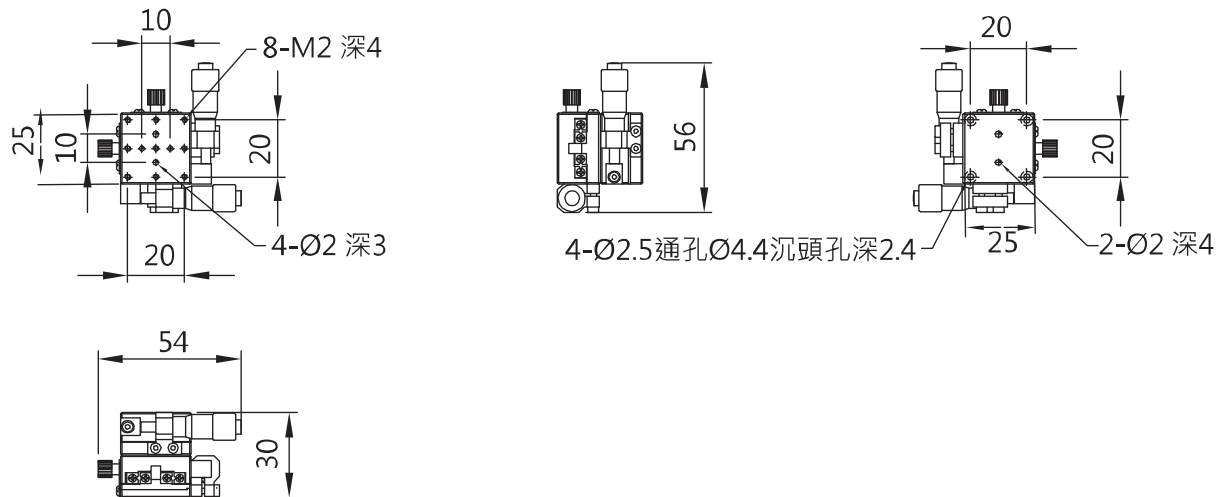
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

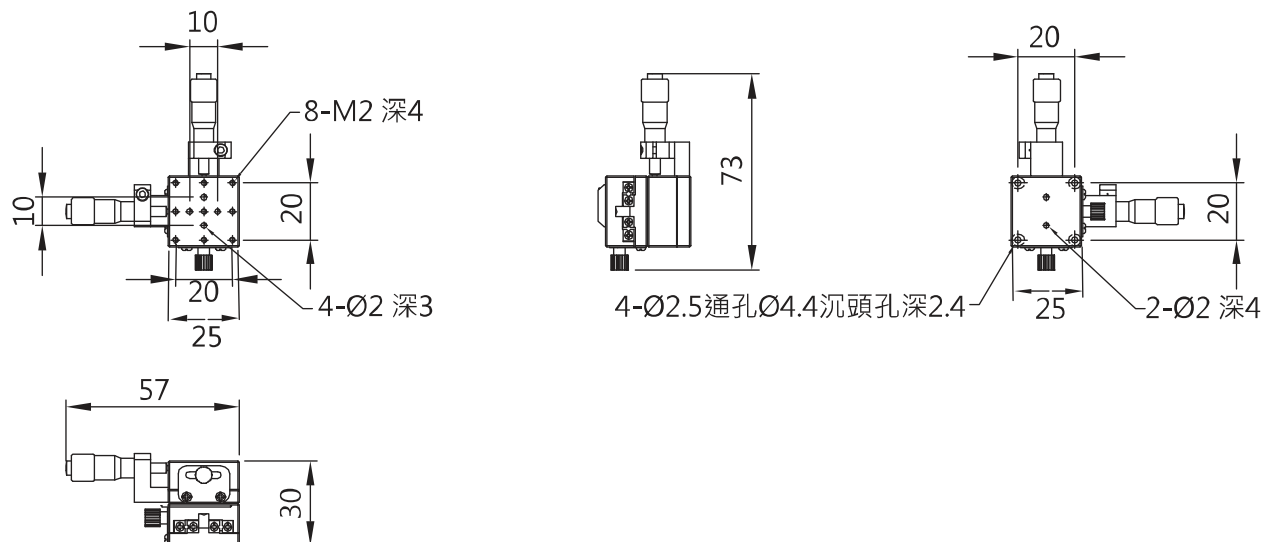
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

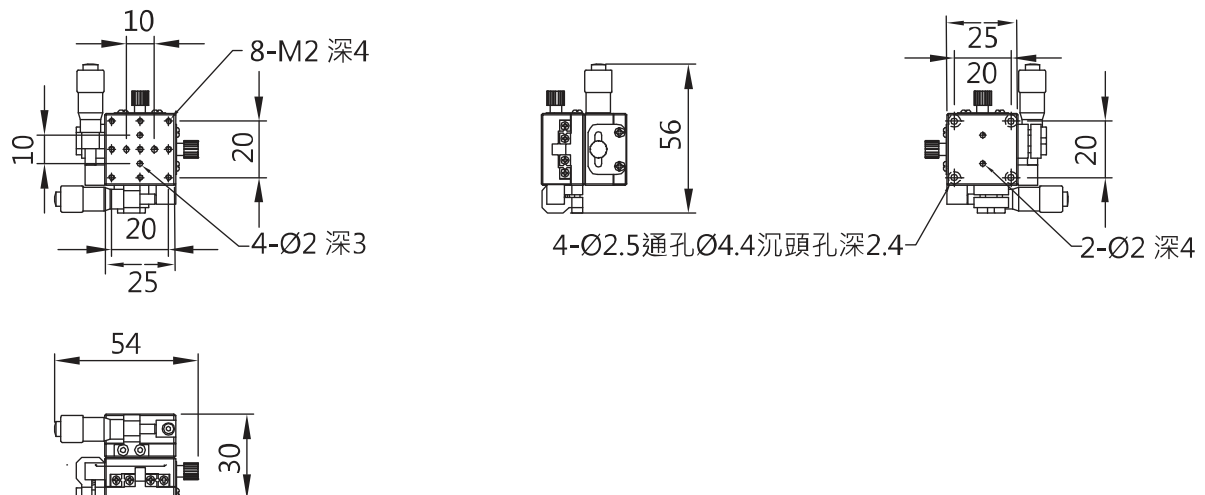
VG25XY-LL



VG25XY-MM



VG25XY-RR



VG-X 系列 單軸交叉滾子精密滑台

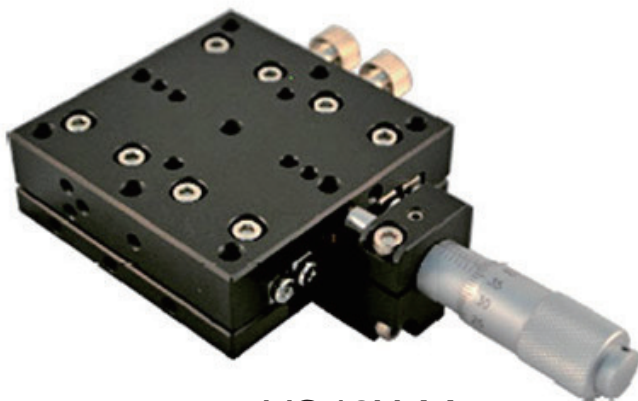
Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG40

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	40	X	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG40X-L



VG40X-M



VG40X-R

型 號 Model	VG40X-L	VG40X-M	VG40X-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	40×40 mm	40×40 mm	40×40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±6.5 mm	±6.5 mm	±6.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	20"	20"	20"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	50 μm	50 μm	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	20 N	20 N	20 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	12 N	12 N	12 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	60 N	60 N	60 N
重 量 Weight	0.14 kg	0.14 kg	0.14 kg

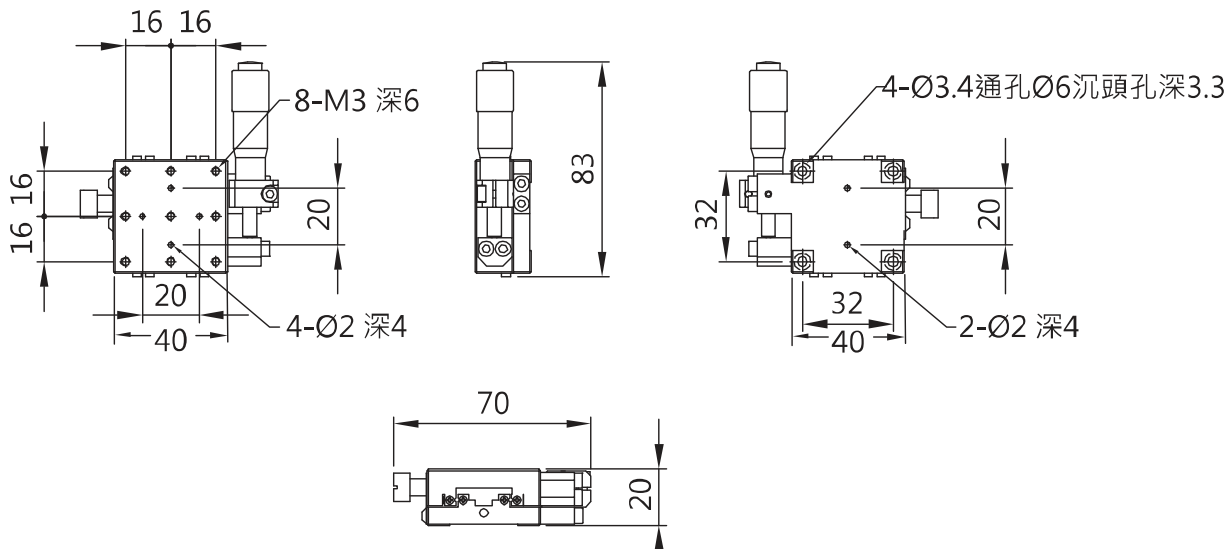
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

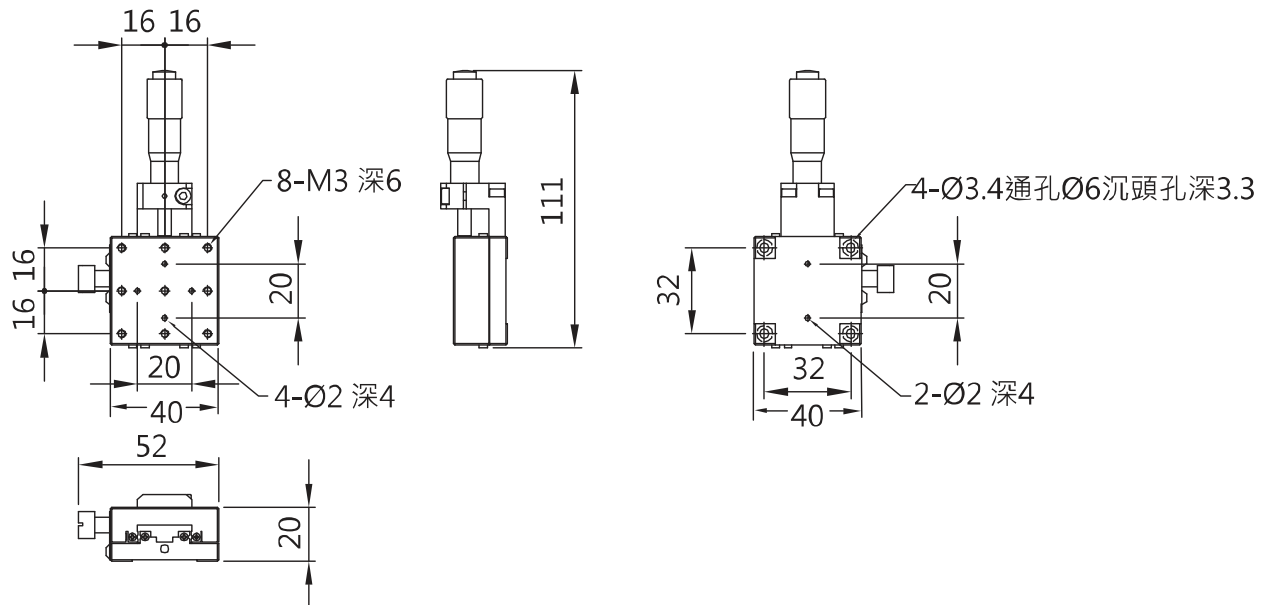
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

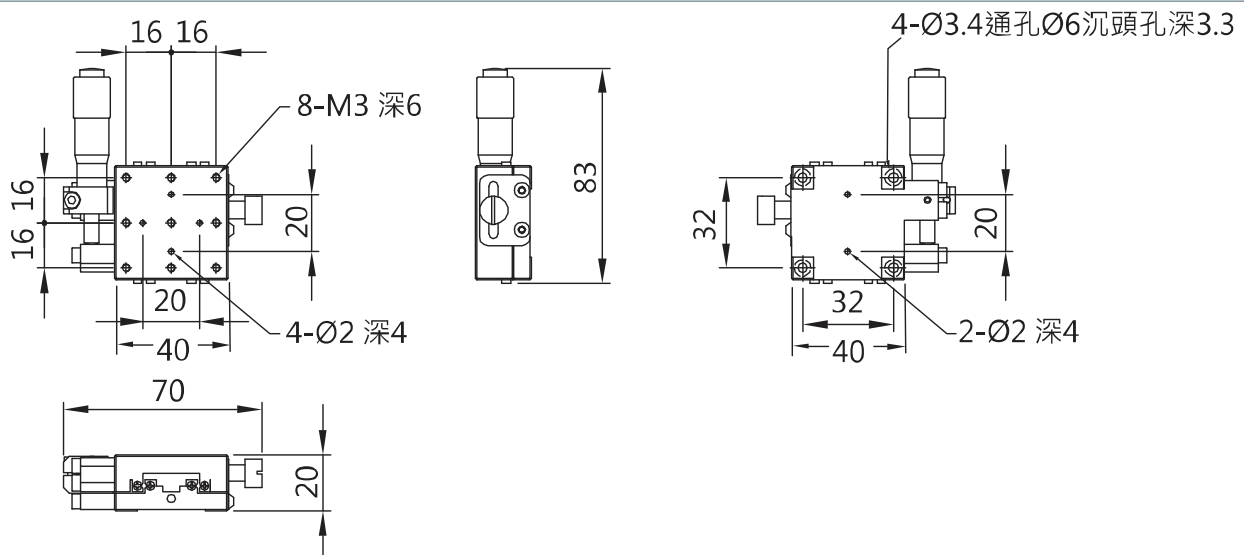
VG40X-L



VG40X-M



VG40X-R



VG-Z 系列 單軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG40

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	40	Z	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG40Z-L



VG40Z-M



VG40Z-R

型號 Model	VG40Z-L	VG40Z-M	VG40Z-R
表面尺寸 Stage Surface	40×40 mm	40×40 mm	40×40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移動行程 Stroke	±6.5 mm	±6.5 mm	±6.5 mm
移動真直度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移動水平度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移動俯仰度 Pitching	30"	30"	30"
移動橫擺度 Yawing	20"	20"	20"
檯面平面度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯面平行度 Parallelism	50 μm	50 μm	50 μm
檯面垂直度 Vertical	20 μm	20 μm	20 μm
垂直耐荷重 Vertical Allowable Loading	12 N	12 N	12 N
最大保持力 Allowable Holding	60 N	60 N	60 N
重量 Weight	0.21 kg	0.21 kg	0.21 kg

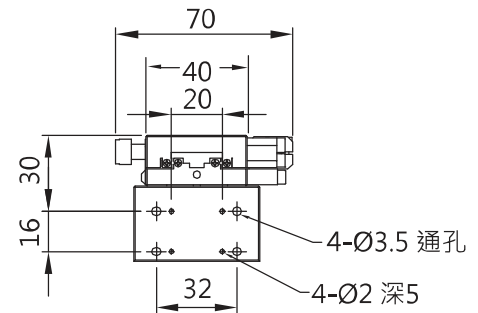
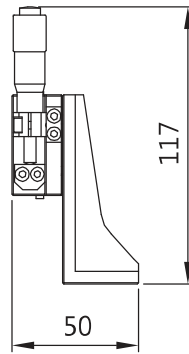
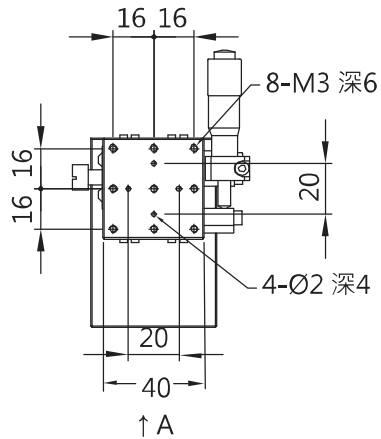
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

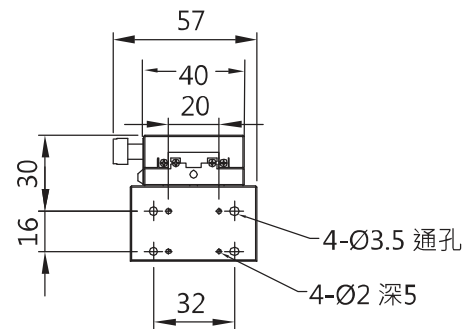
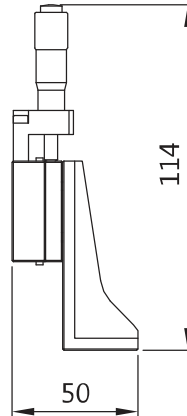
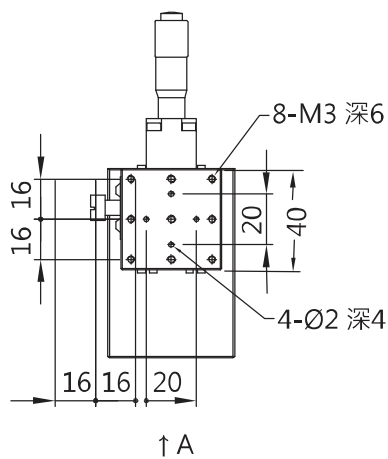
Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

VG40Z-L



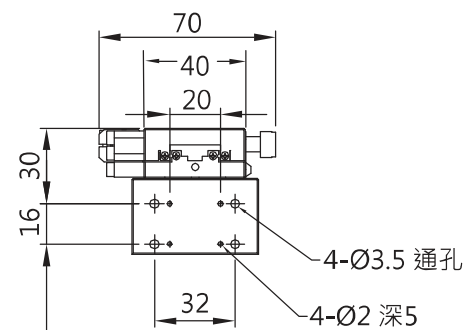
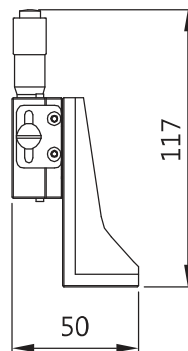
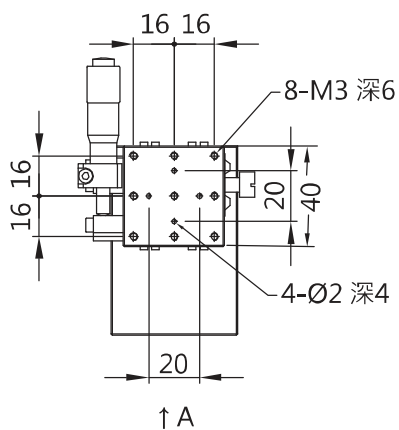
A視角

VG40Z-M



A視角

VG40Z-R



A視角

VG-XY 系列 雙軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Double Axis)

VG40

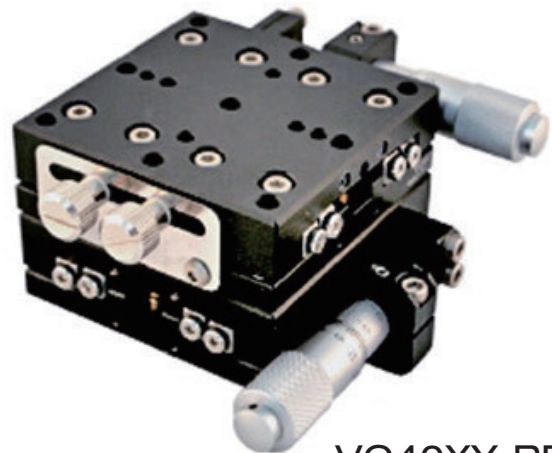
型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	40	XY	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG40XY-LL



VG40XY-MM



VG40XY-RR

型 號 Model	VG40XY-LL	VG40XY-MM	VG40XY-RR
表 面 尺 寸 Stage Surface	40×40 mm	40×40 mm	40×40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±6.5 mm	±6.5 mm	±6.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	20"	20"	20"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	100 μm	100 μm	100 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	20 N	20 N	20 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	-	-	-
最 大 保 持 力 Allowable Holding	60 N	60 N	60 N
重 量 Weight	0.28 kg	0.28 kg	0.28 kg

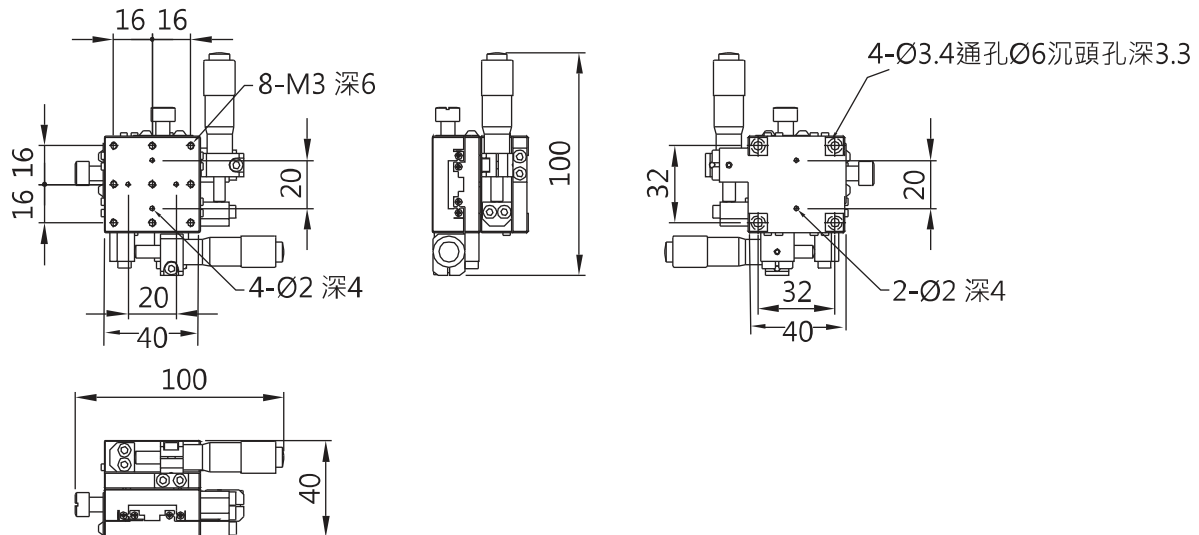
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

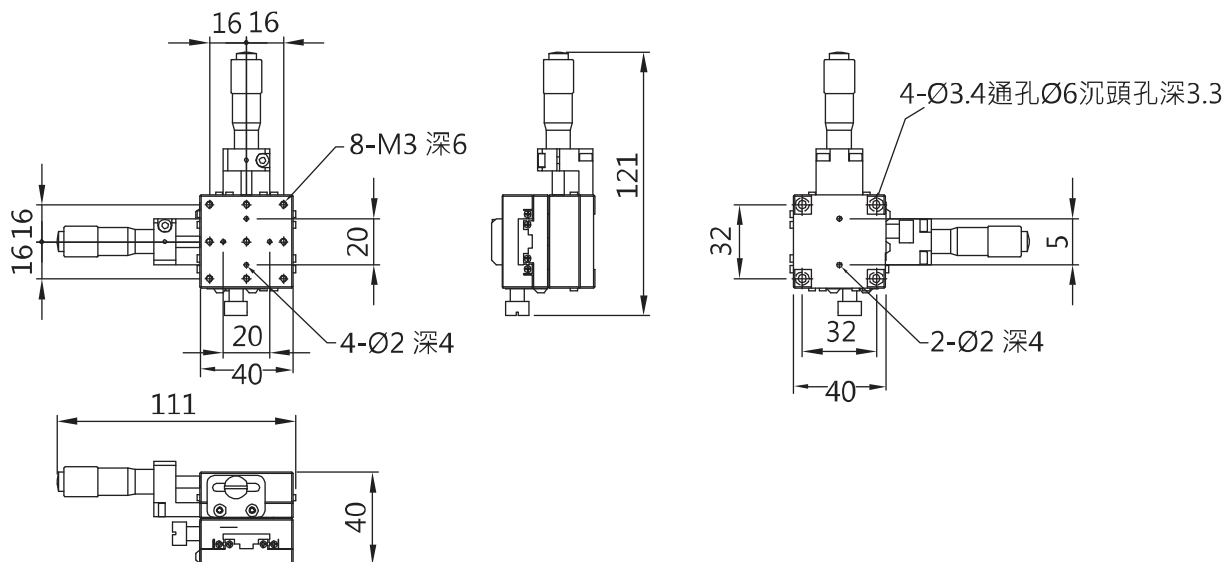
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

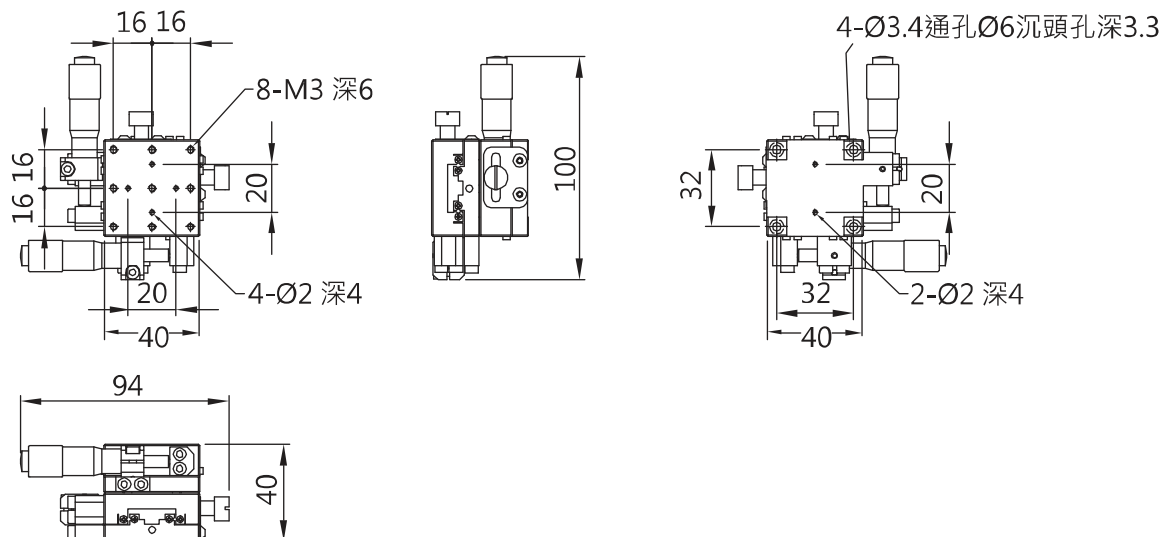
VG40XY-LL



VG40XY-MM



VG40XY-RR



VG-X 系列 單軸交叉滾子精密滑台

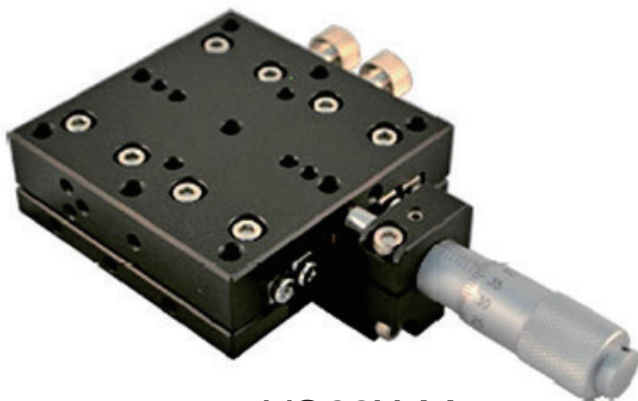
Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG60

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	60	X	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG60X-L



VG60X-M



VG60X-R

型 號 Model	VG60X-L	VG60X-M	VG60X-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	60×60 mm	60×60 mm	60×60 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±6.5 mm	±6.5 mm	±6.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	20"	20"	20"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	50 μm	50 μm	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	50 N	50 N	50 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	24 N	24 N	24 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	0.25 kg	0.25 kg	0.25 kg

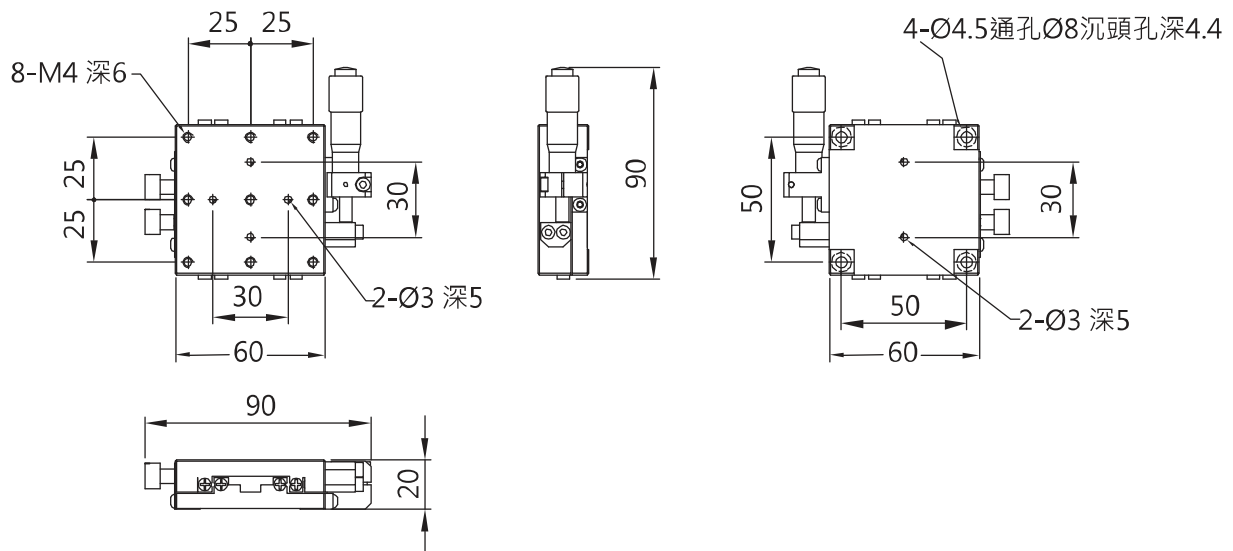
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

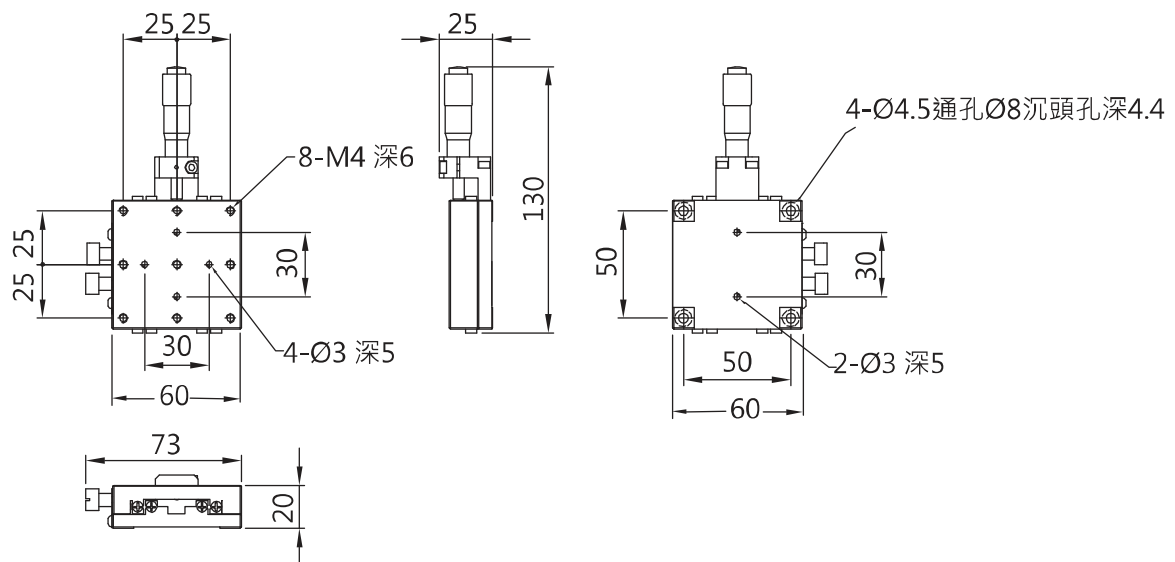
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

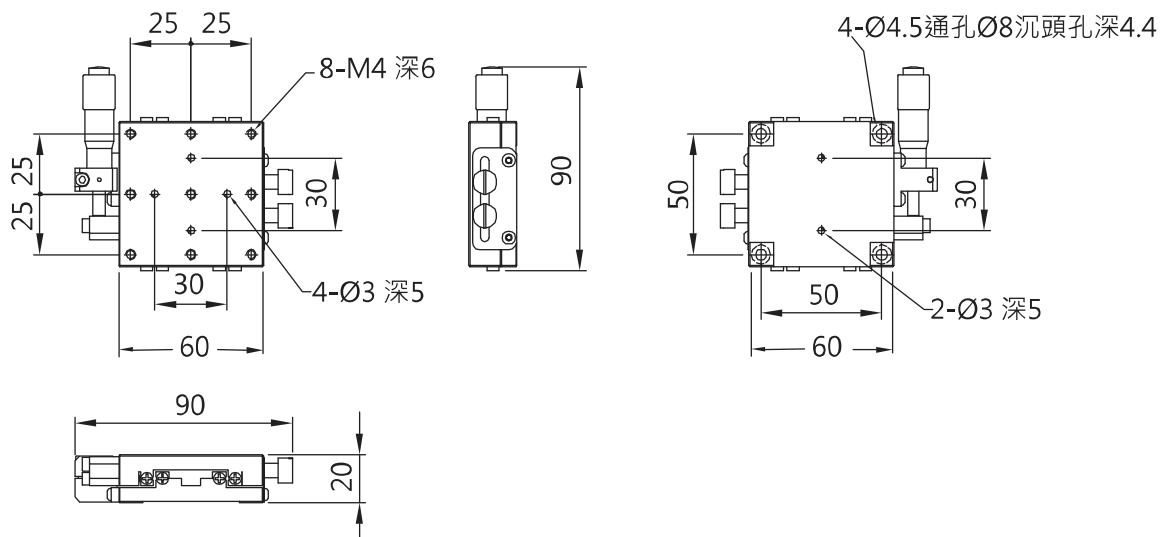
VG60X-L



VG60X-M



VG60X-R



VG-Z 系列 單軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG60

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	60	Z	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG60Z-L



VG60Z-M



VG60Z-R

型號 Model	VG60Z-L	VG60Z-M	VG60Z-R
表面尺寸 Stage Surface	60×60 mm	60×60 mm	60×60 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移動行程 Stroke	±6.5 mm	±6.5 mm	±6.5 mm
移動真直度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移動水平度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移動俯仰度 Pitching	30"	30"	30"
移動橫擺度 Yawing	20"	20"	20"
檯面平面度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯面平行度 Parallelism	50 μm	50 μm	50 μm
檯面垂直度 Vertical	20 μm	20 μm	20 μm
垂直耐荷重 Vertical Allowable Loading	24 N	24 N	24 N
最大保持力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重量 Weight	0.4 kg	0.4 kg	0.4 kg

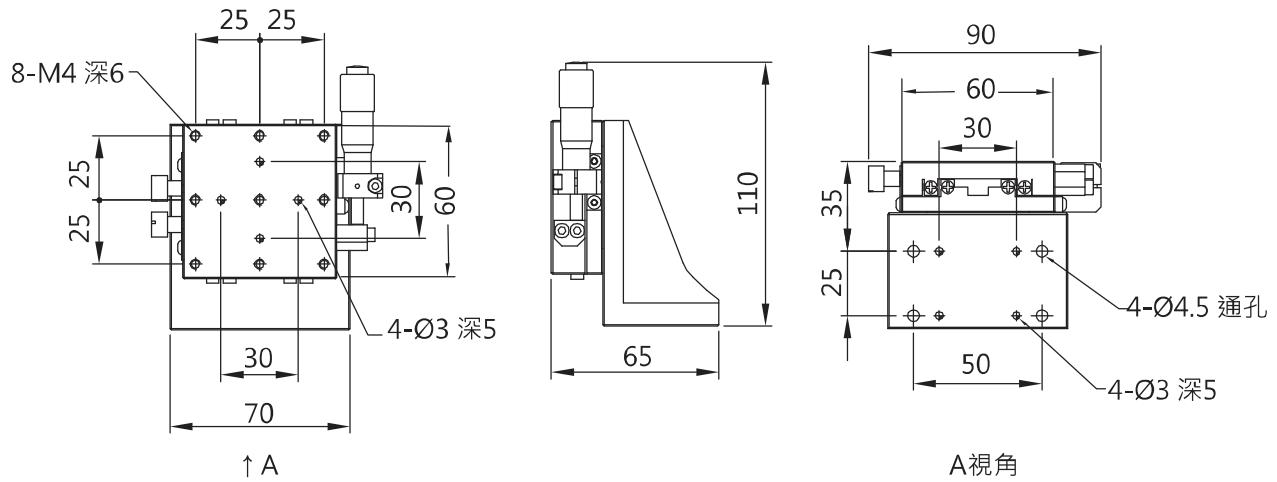
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

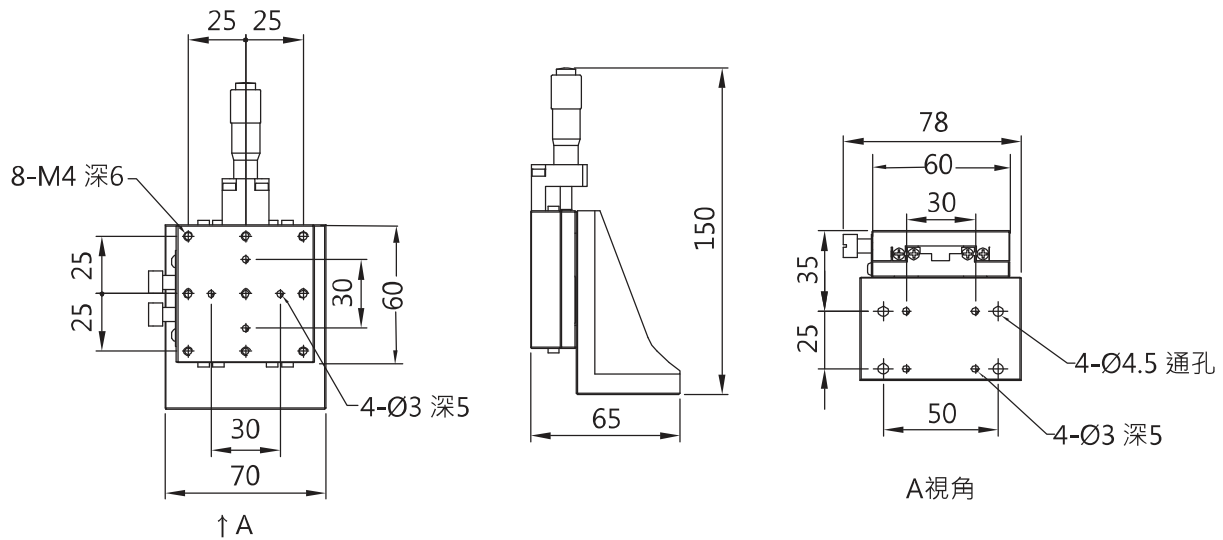
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

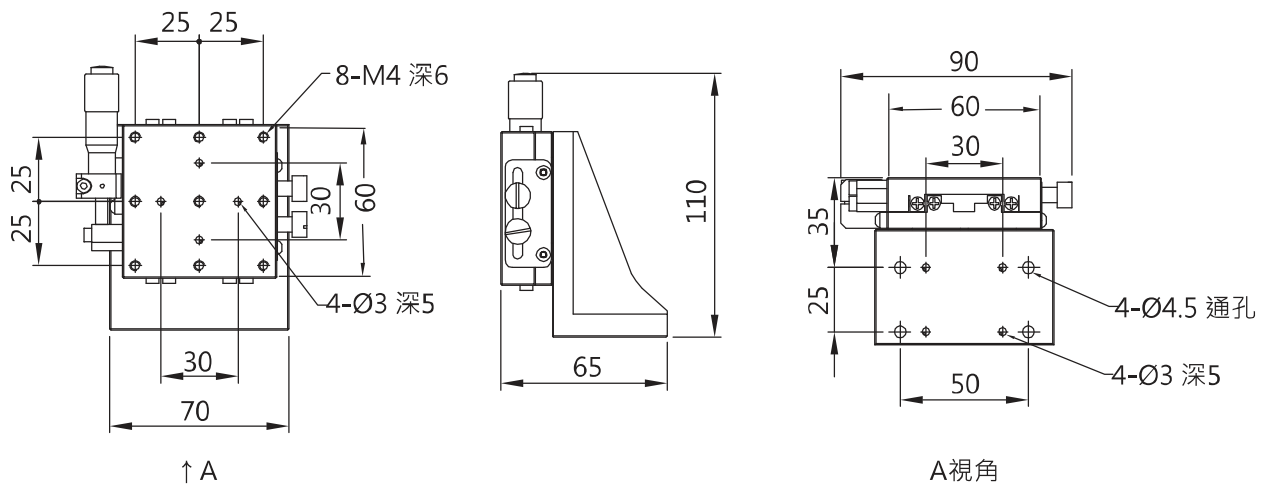
VG60Z-L



VG60Z-M



VG60Z-R



VG-XY 系列 雙軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Double Axis)

VG60

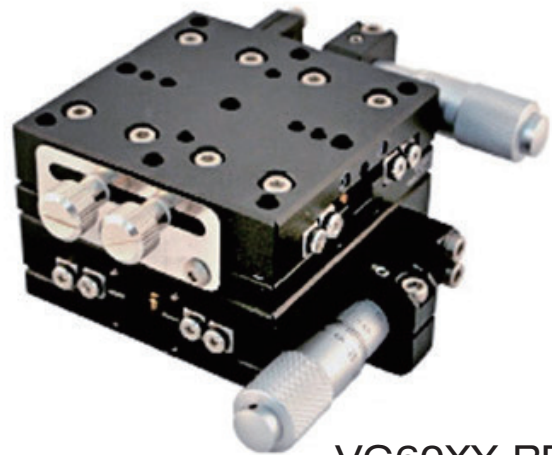
型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	60	XY	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG60XY-LL



VG60XY-MM



VG60XY-RR

型 號 Model	VG60XY-LL	VG60XY-MM	VG60XY-RR
表 面 尺 寸 Stage Surface	60×60 mm	60×60 mm	60×60 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±6.5 mm	±6.5 mm	±6.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	20"	20"	20"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	100 μm	100 μm	100 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	20 N	20 N	20 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	50 N	50 N	50 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	0.5 kg	0.5 kg	0.5 kg

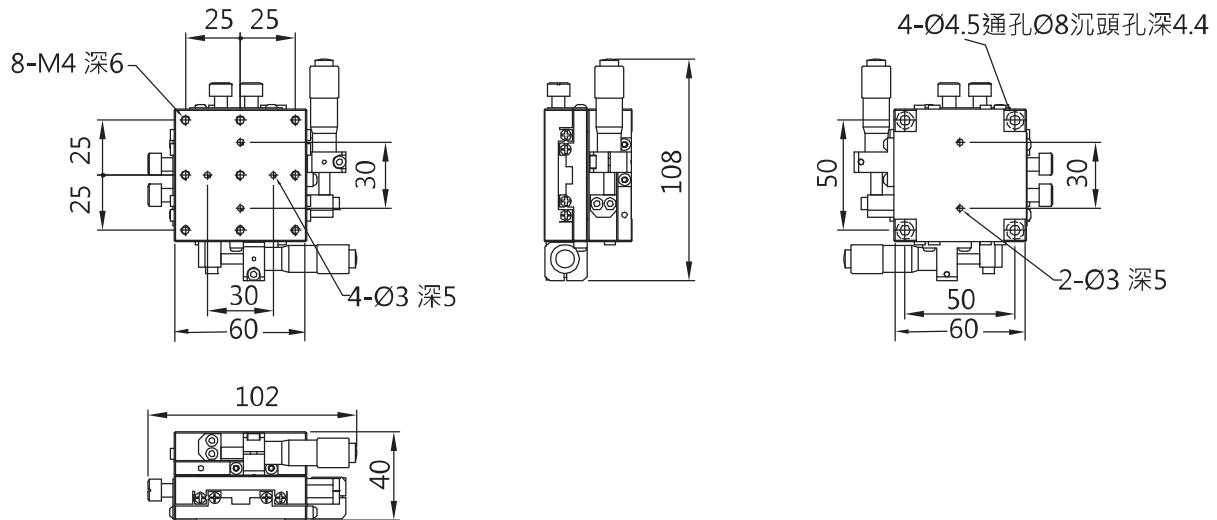
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

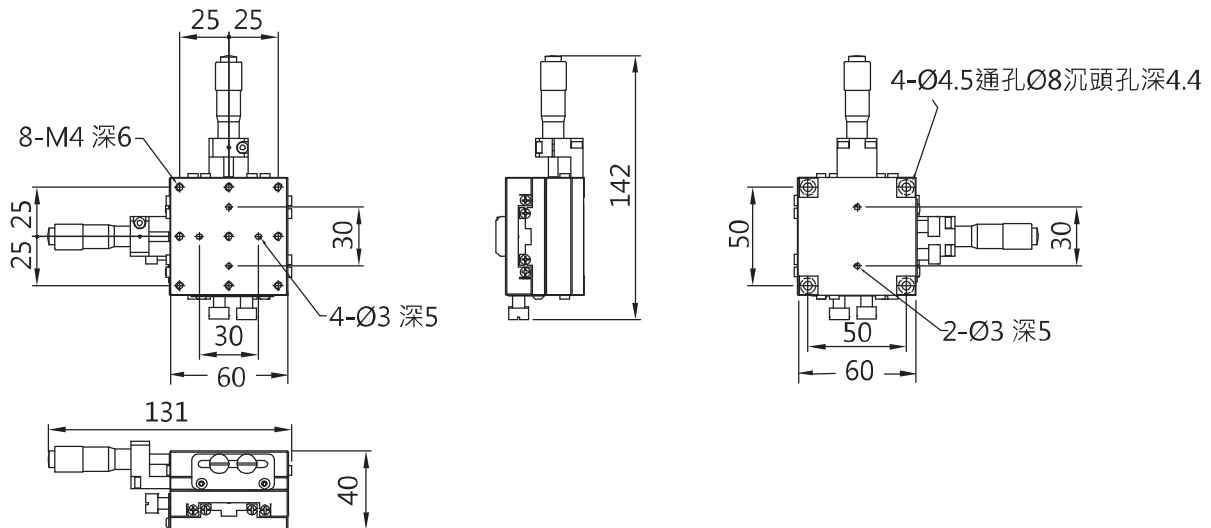
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

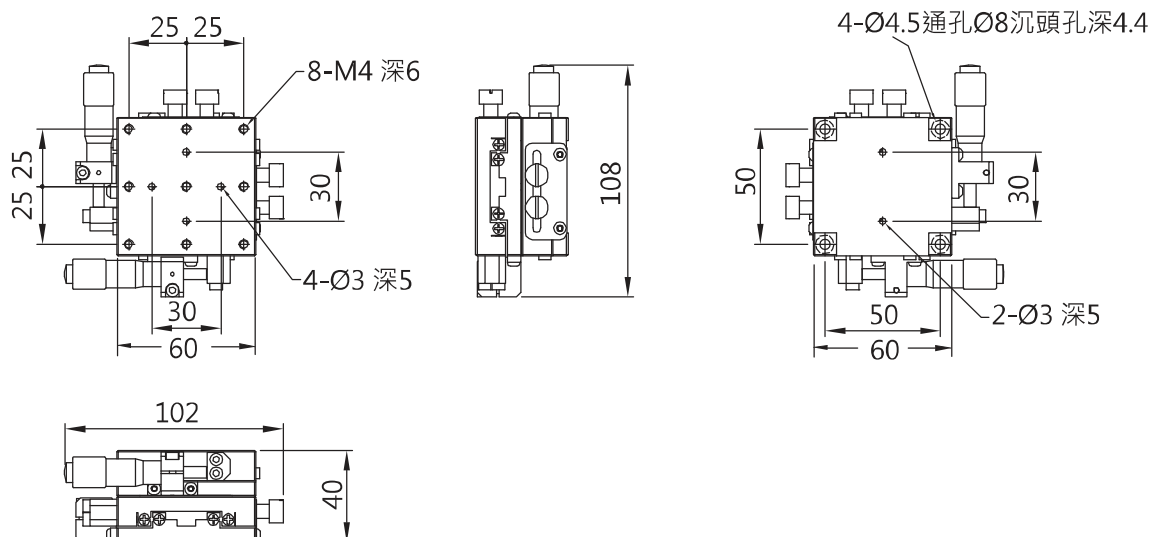
VG60XY-LL



VG60XY-MM



VG60XY-RR



VG-X 系列 單軸交叉滾子精密滑台

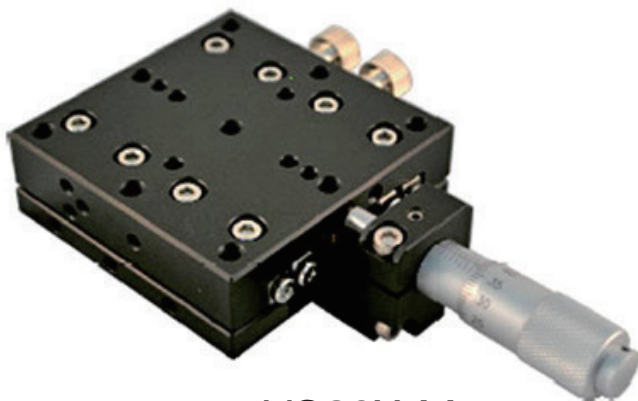
Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG80

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	80	X	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG80X-L



VG80X-M



VG80X-R

型 號 Model	VG80X-L	VG80X-M	VG80X-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	80×80 mm	80×80 mm	80×80 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±12.5 mm	±12.5 mm	±12.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30°	30°	30°
移 動 橫 擺 度 Yawing	20°	20°	20°
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	60 μm	60 μm	60 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	100 N	100 N	100 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	60 N	60 N	60 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	0.5 kg	0.5 kg	0.5 kg

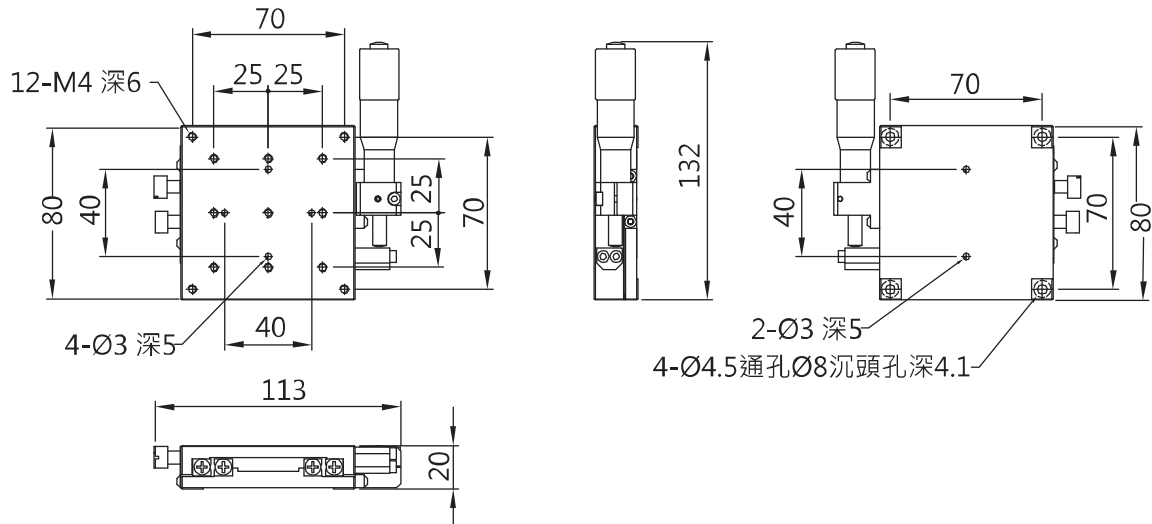
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

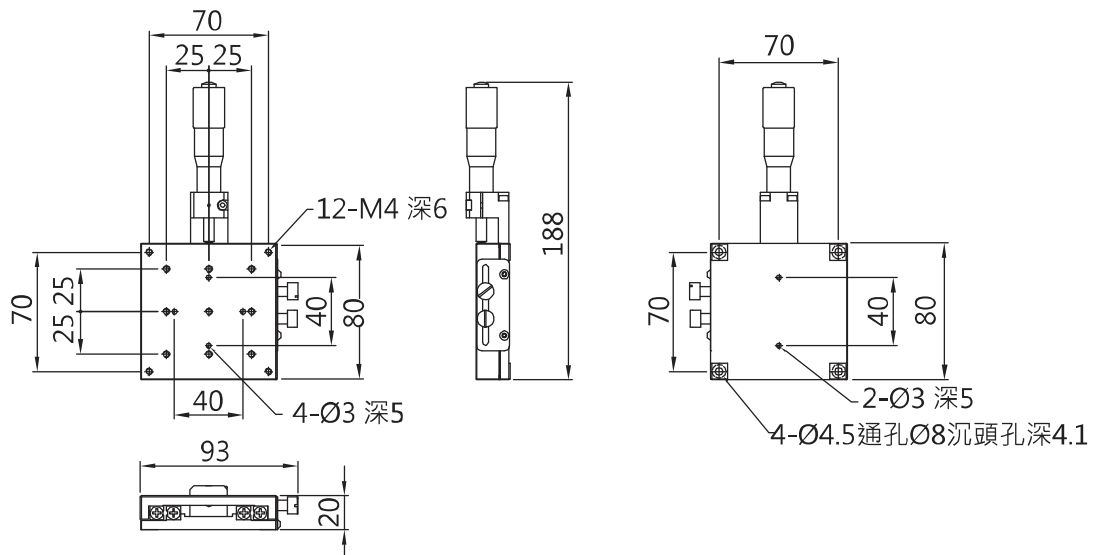
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

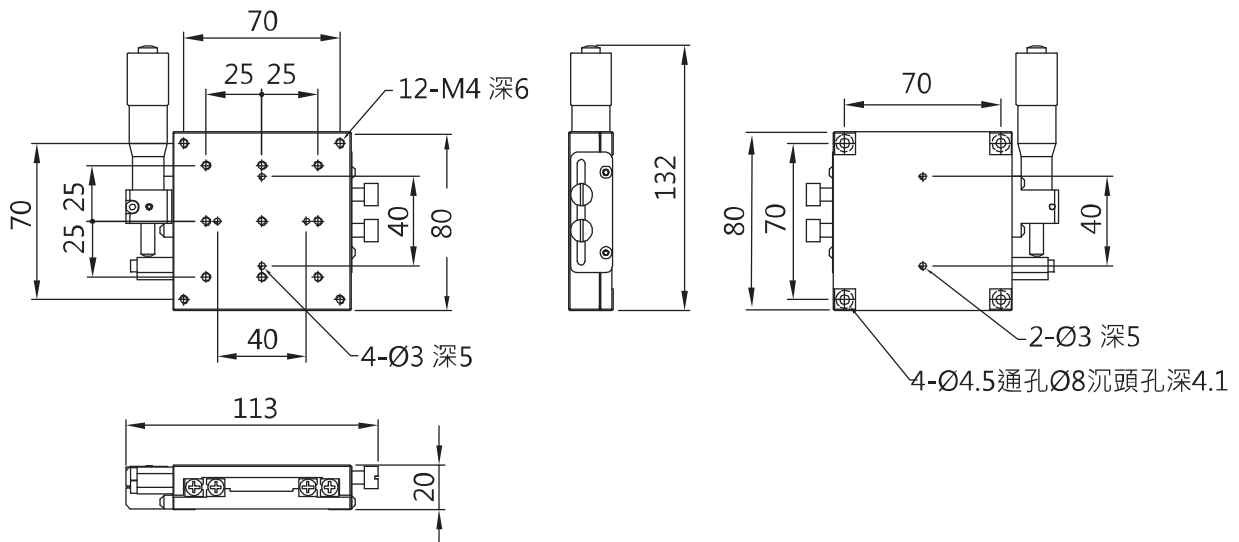
VG80X-L



VG80X-M



VG80X-R



VG-Z 系列 單軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG80

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	80	Z	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG80Z-L



VG80Z-M



VG80Z-R

型 號 Model	VG80Z-L	VG80Z-M	VG80Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	80×80 mm	80×80 mm	80×80 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±12.5 mm	±12.5 mm	±12.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30°	30°	30°
移 動 橫 擺 度 Yawing	20°	20°	20°
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	60 μm	60 μm	60 μm
檯 面 垂 直 度 Vertical	20 μm	20 μm	20 μm
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	60 N	60 N	60 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	0.69 kg	0.69 kg	0.69 kg

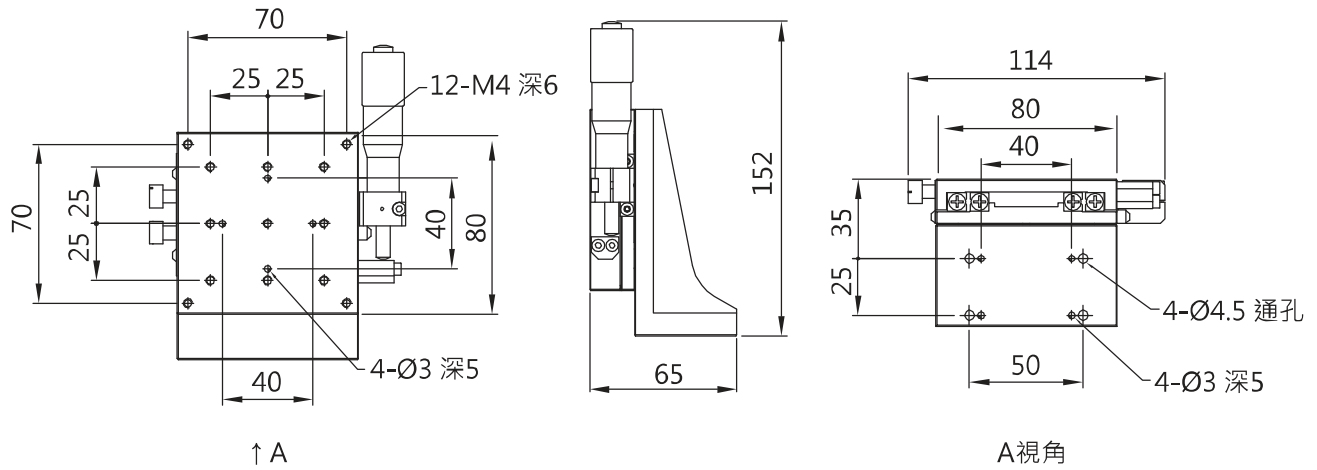
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

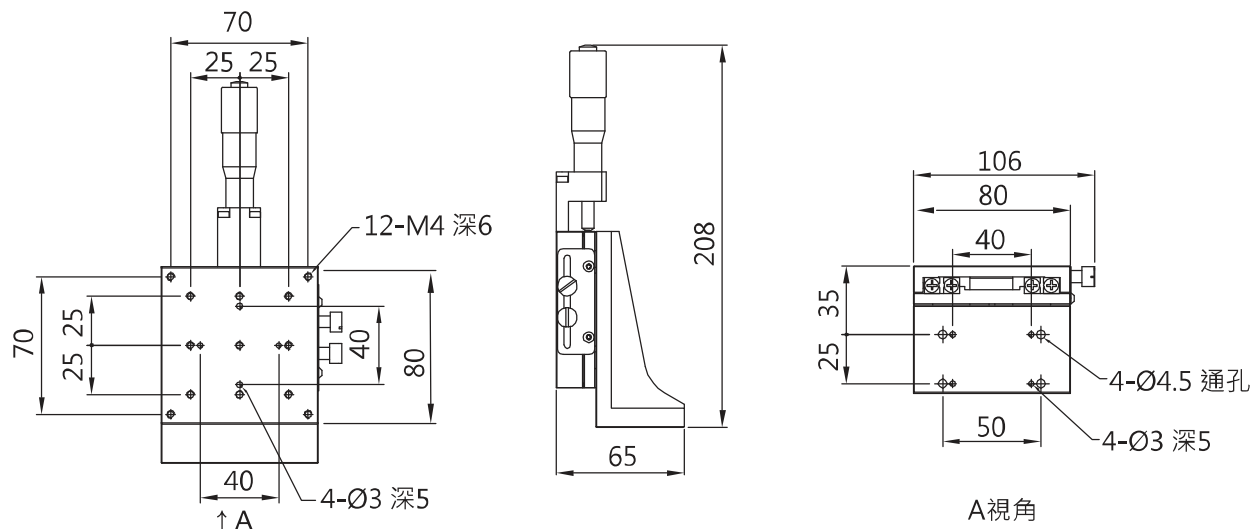
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

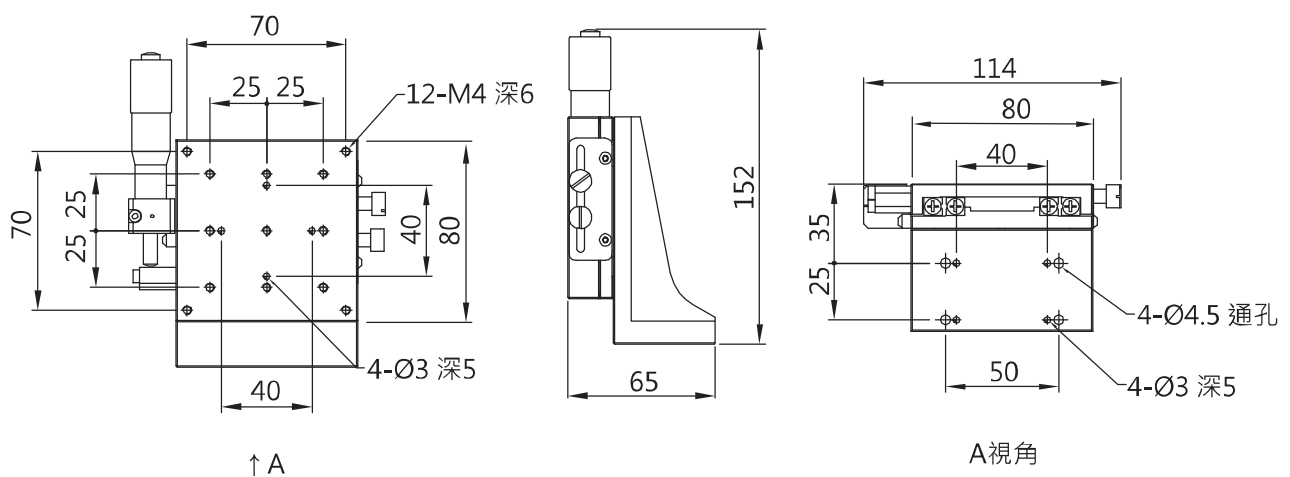
VG80Z-L



VG80Z-M



VG80Z-R



VG-XY 系列 雙軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Double Axis)

VG80

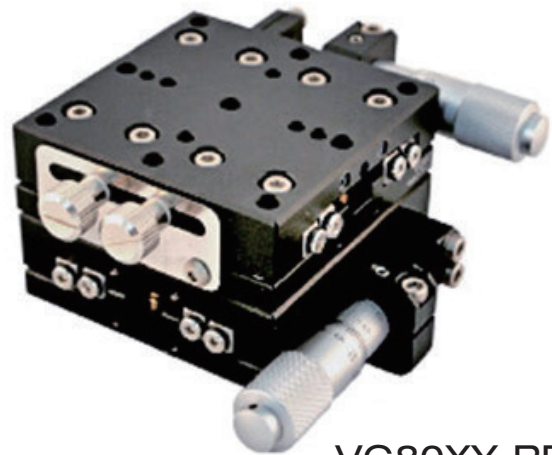
型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	80	XY	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG80XY-LL



VG80XY-MM



VG80XY-RR

型 號 Model	VG80XY-LL	VG80XY-MM	VG80XY-RR
表 面 尺 寸 Stage Surface	80×80 mm	80×80 mm	80×80 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±12.5 mm	±12.5 mm	±12.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	20"	20"	20"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	120 μm	120 μm	120 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	100 N	100 N	100 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	-	-	-
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	1.0 kg	1.0 kg	1.0 kg

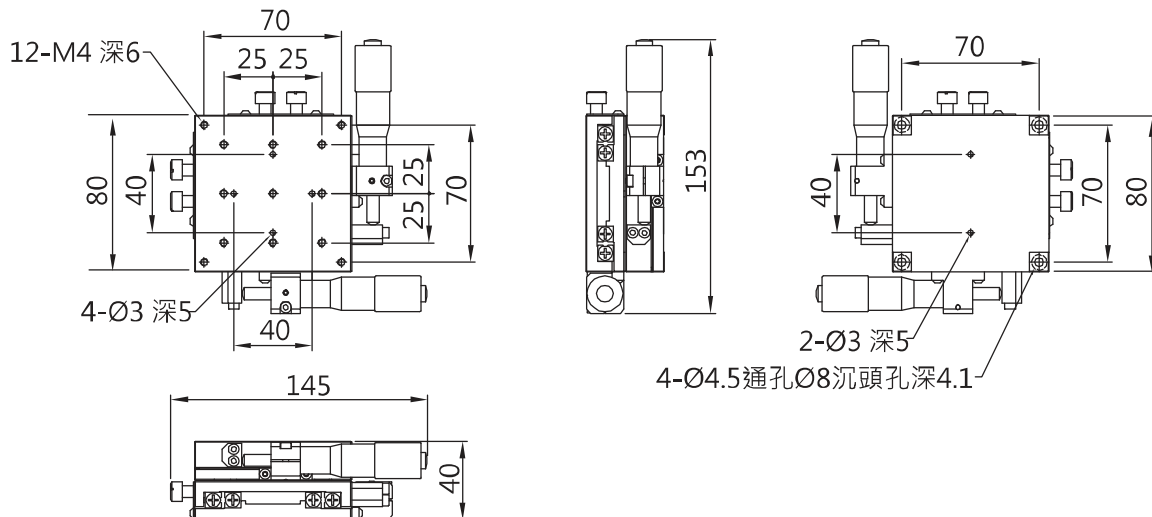
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

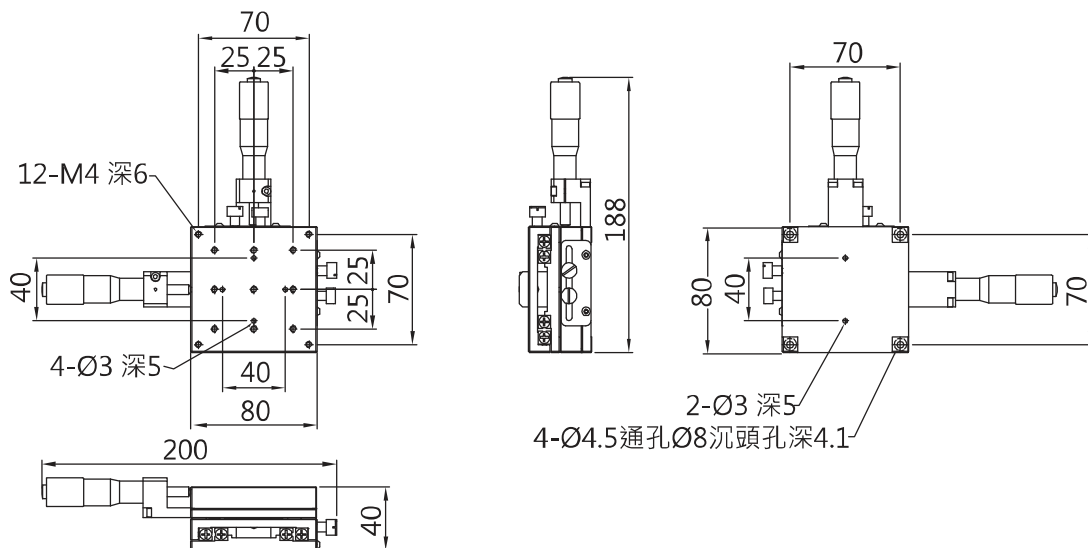
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

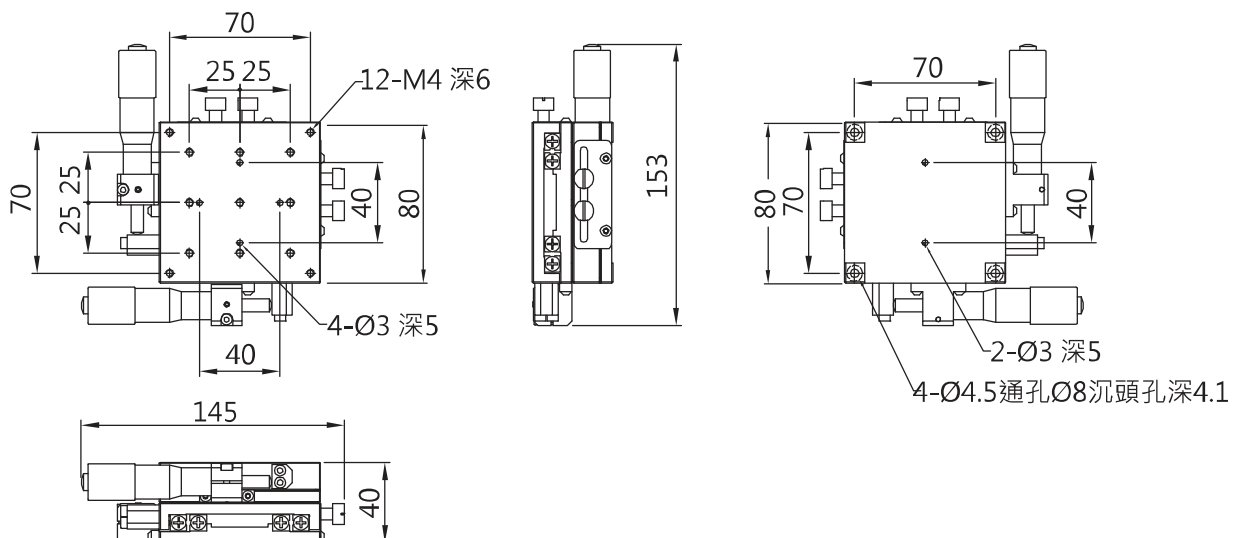
VG80XY-LL



VG80XY-MM



VG80XY-RR



VG-X 系列 單軸交叉滾子精密滑台

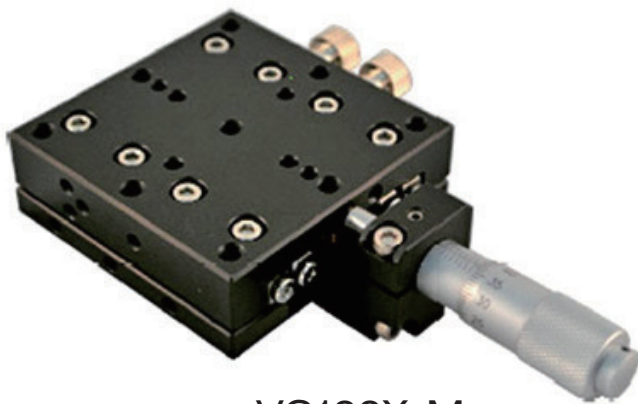
Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG100

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	100	X	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG100X-L



VG100X-M



VG100X-R

型 號 Model	VG100X-L	VG100X-M	VG100X-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	100×100 mm	100×100 mm	100×100 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±12.5 mm	±12.5 mm	±12.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30°	30°	30°
移 動 橫 擺 度 Yawing	20°	20°	20°
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	60 μm	60 μm	60 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	150 N	150 N	150 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	60 N	60 N	60 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	0.7 kg	0.7 kg	0.7 kg

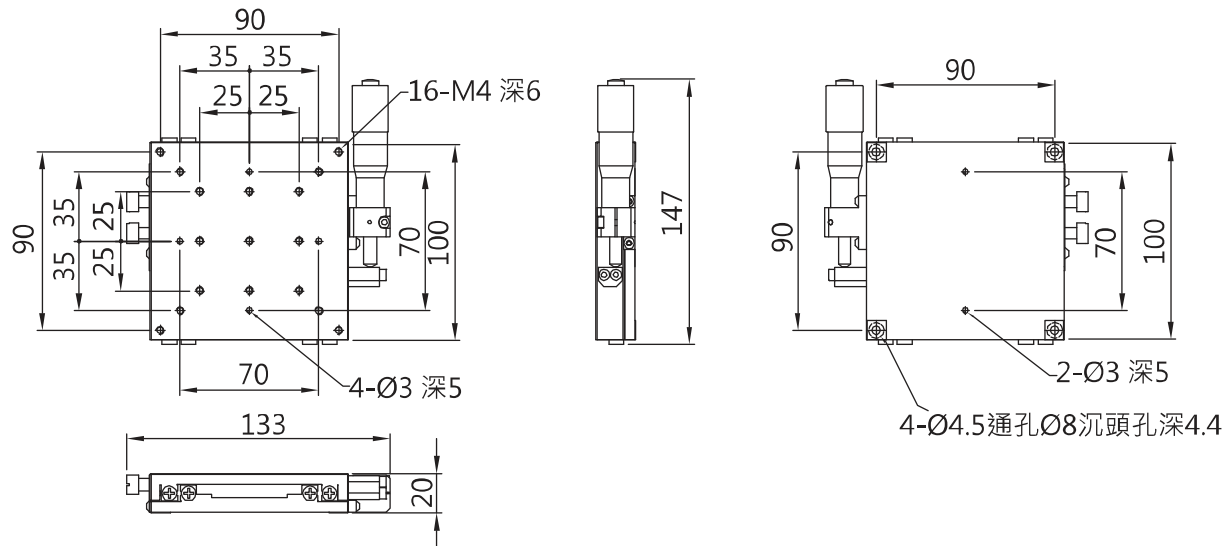
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

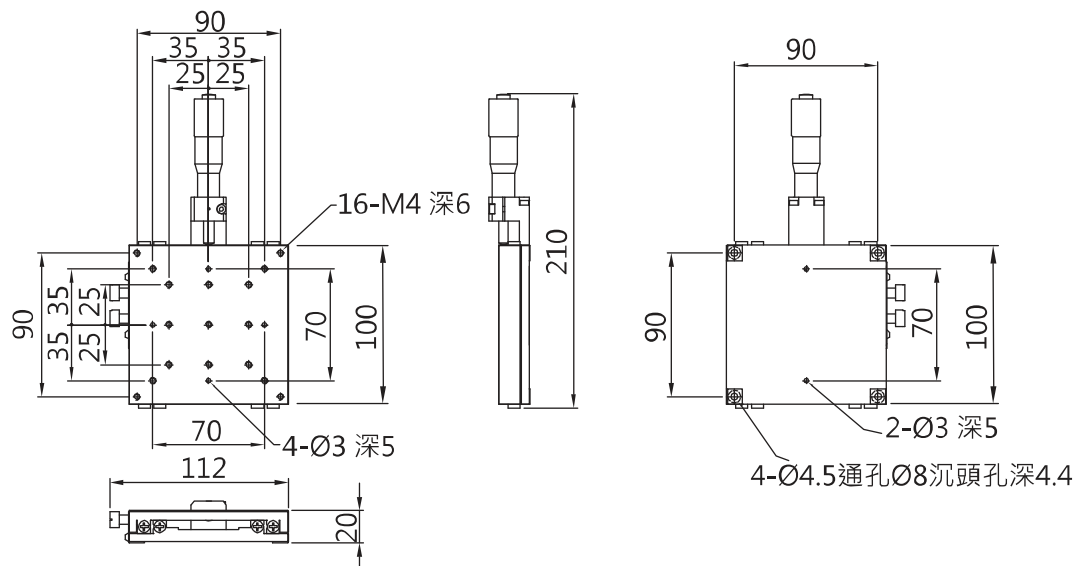
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

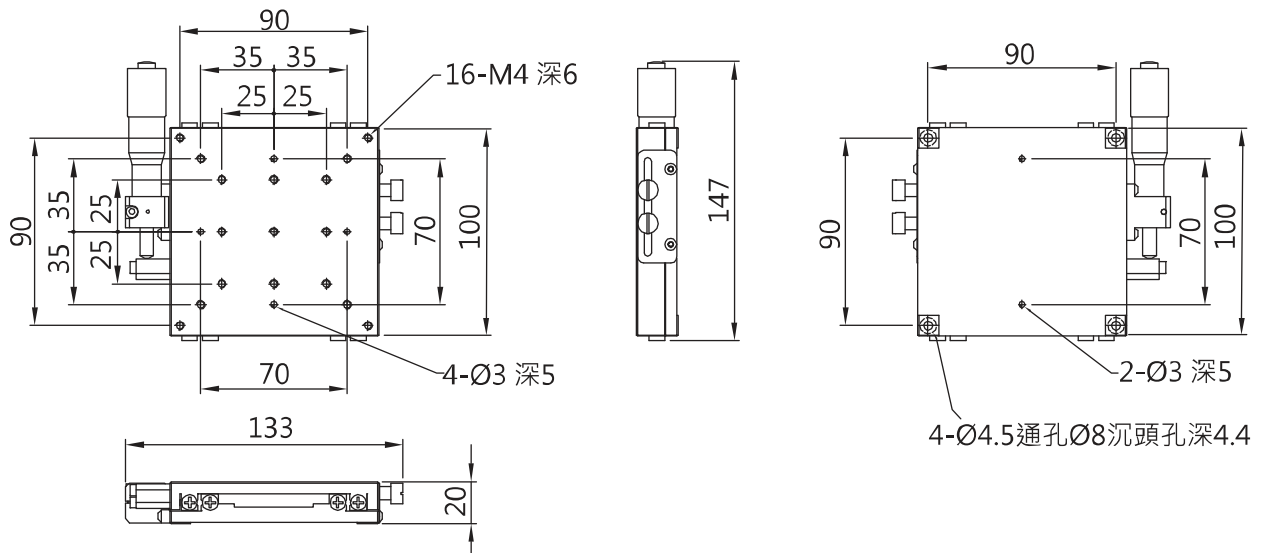
VG100X-L



VG100X-M



VG100X-R



VG-Z 系列 單軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG100

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	100	Z	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG100Z-L



VG100Z-M



VG100Z-R

型 號 Model	VG100Z-L	VG100Z-M	VG100Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	100×100 mm	100×100 mm	100×100 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±12.5 mm	±12.5 mm	±12.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	20"	20"	20"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	60 μm	60 μm	60 μm
檯 面 垂 直 度 Vertical	20 μm	20 μm	20 μm
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	60 N	60 N	60 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg

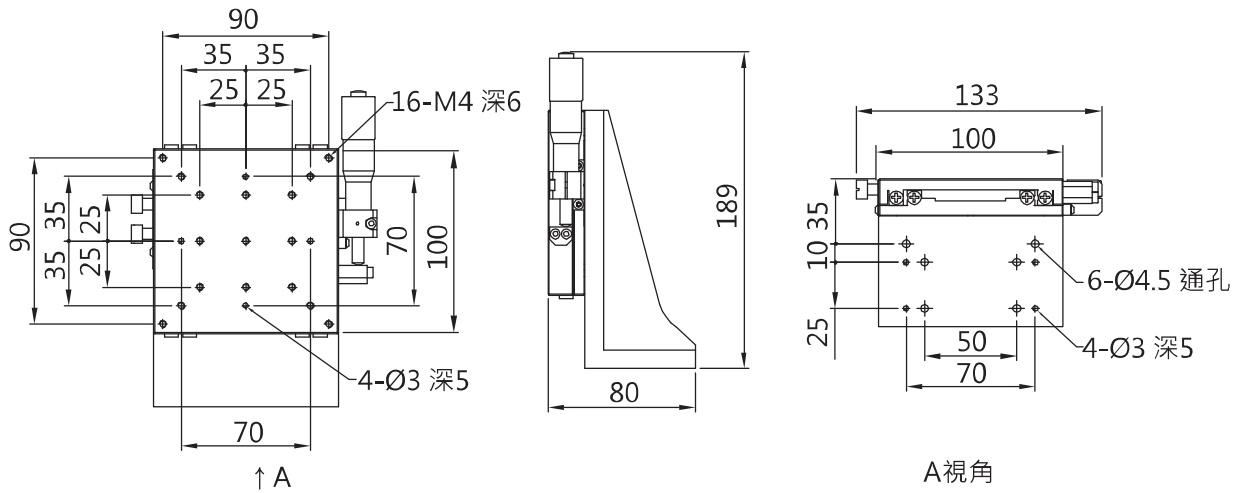
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

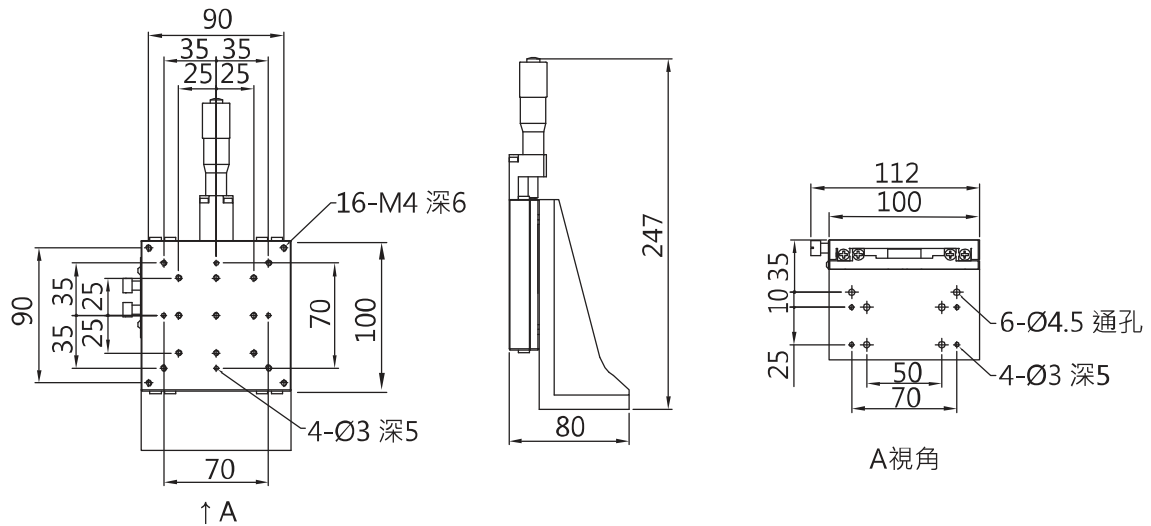
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

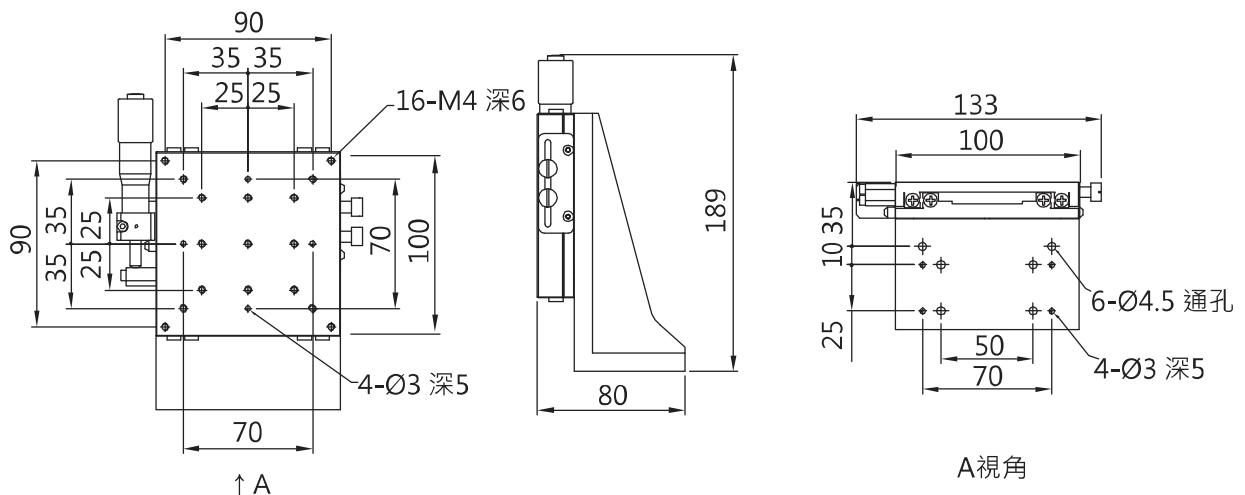
VG100Z-L



VG100Z-M



VG100Z-R



VG-XY 系列 雙軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Double Axis)

VG100

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	100	XY	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG100XY-LL



VG100XY-MM



VG100XY-RR

型 號 Model	VG100XY-LL	VG100XY-MM	VG100XY-RR
表 面 尺 寸 Stage Surface	100×100 mm	100×100 mm	100×100 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±12.5 mm	±12.5 mm	±12.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	30"	30"	30"
移 動 橫 擺 度 Yawing	20"	20"	20"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	120 μm	120 μm	120 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	150 N	150 N	150 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	-	-	-
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg

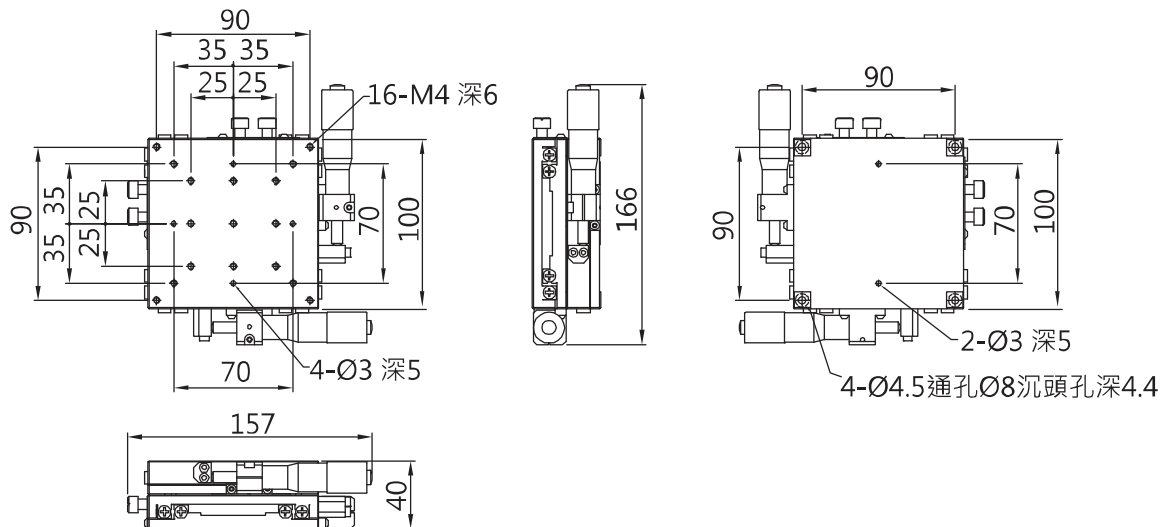
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

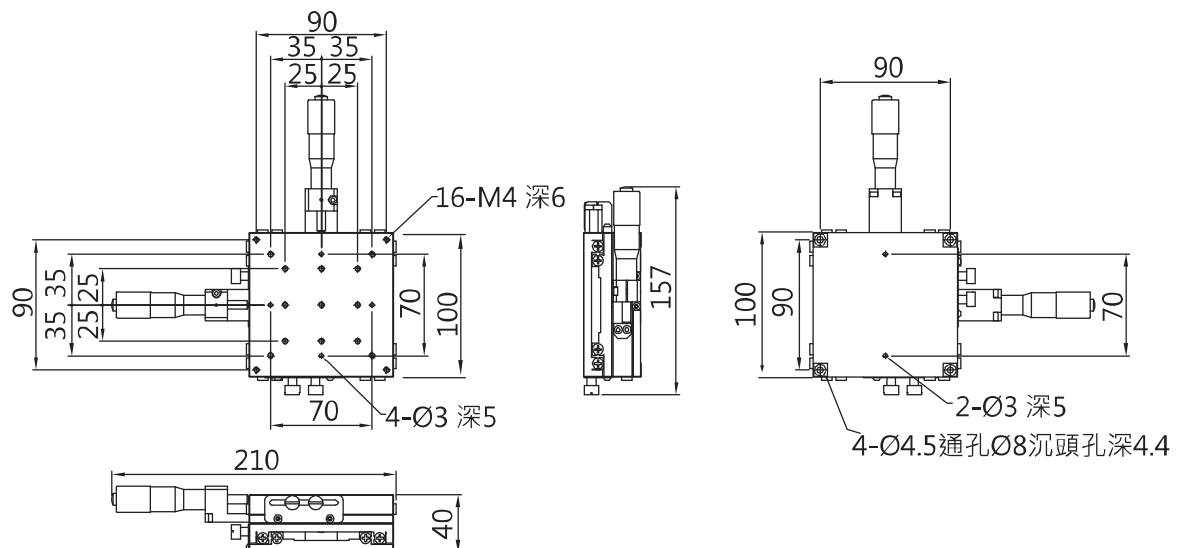
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

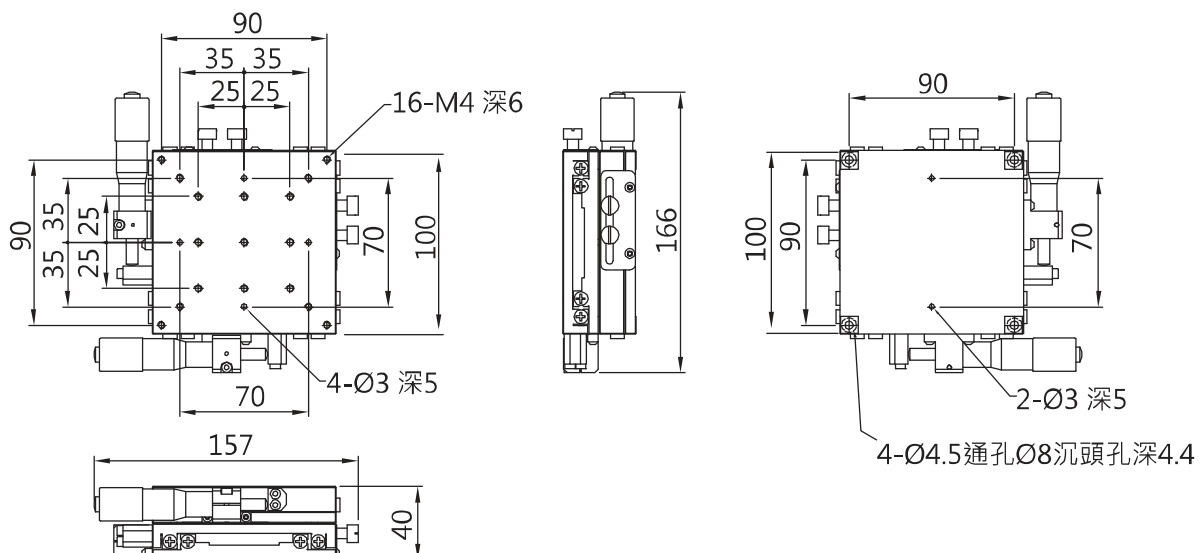
VG100XY-LL



VG100XY-MM



VG100XY-RR



VG-X 系列 單軸交叉滾子精密滑台

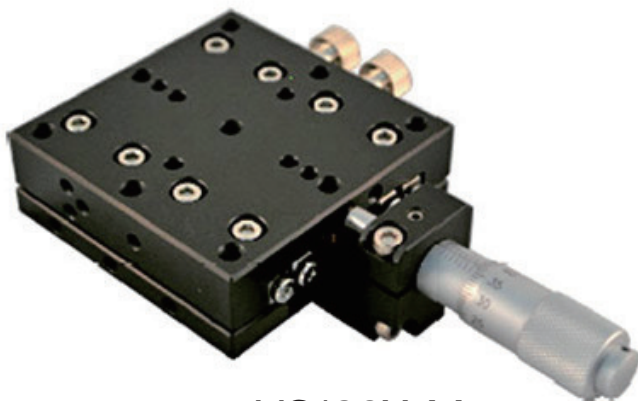
Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG120

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	120	X	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG120X-L



VG120X-M



VG120X-R

型 號 Model	VG120X-L	VG120X-M	VG120X-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	120×120 mm	120×120 mm	120×120 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±25 mm	±25 mm	±25 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	50"	50"	50"
移 動 橫 擺 度 Yawing	30"	30"	30"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	60 μm	60 μm	60 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	200 N	200 N	200 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	60 N	60 N	60 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	1.6 kg	1.6 kg	1.6 kg

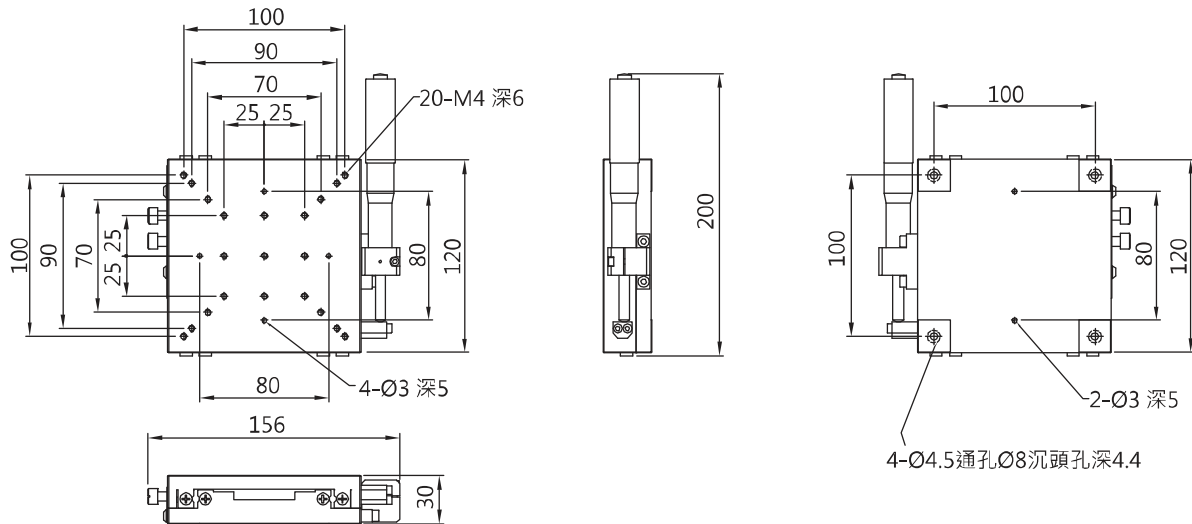
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

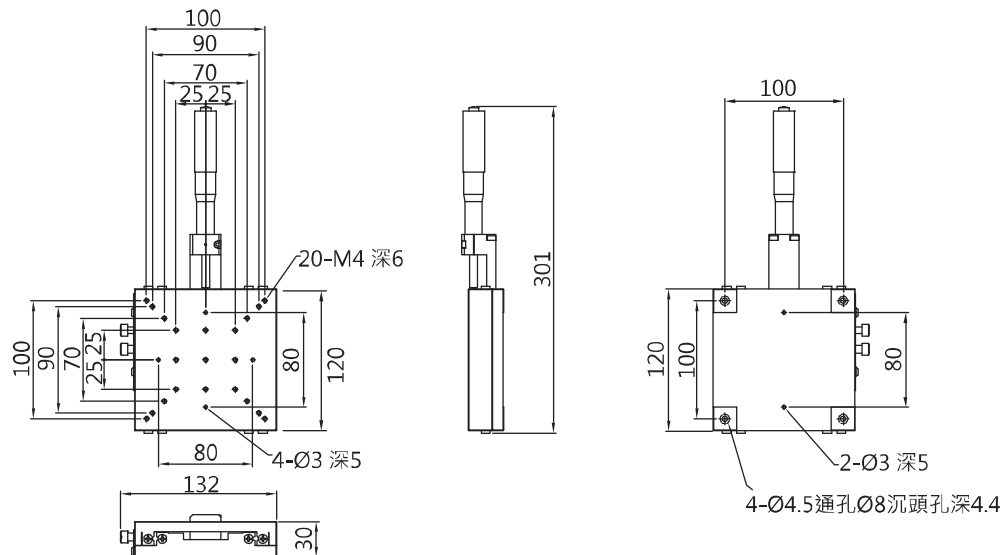
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

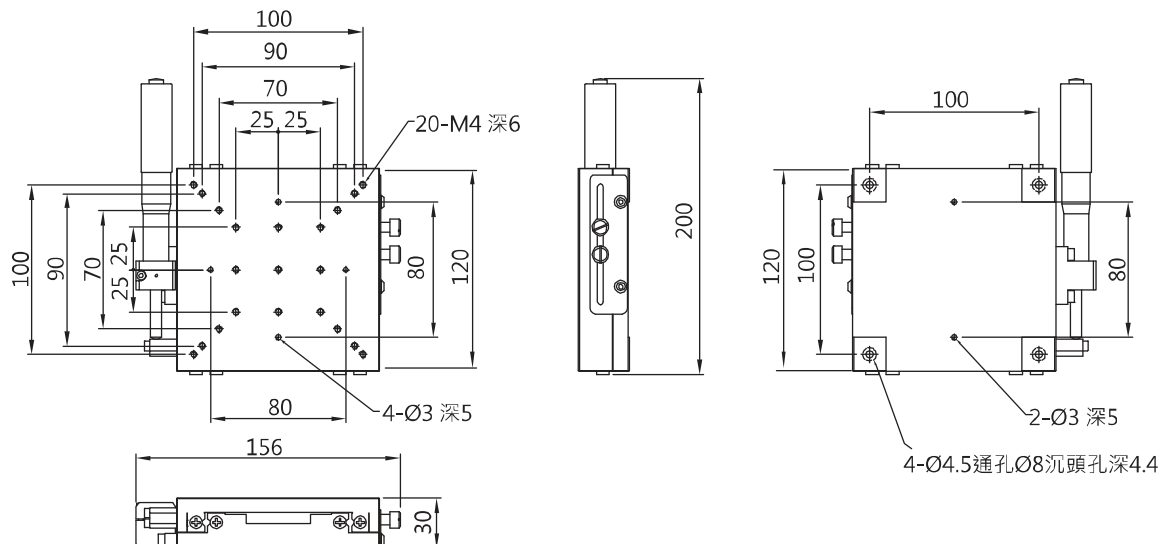
VG120X-L



VG120X-M



VG120X-R



VG-Z 系列 單軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

VG120

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	120	Z	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG120Z-L



VG120Z-M



VG120Z-R

型號 Model	VG120Z-L	VG120Z-M	VG120Z-R
表面尺寸 Stage Surface	120×120 mm	120×120 mm	120×120 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移動行程 Stroke	±25 mm	±25 mm	±25 mm
移動真直度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移動水平度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移動俯仰度 Pitching	50"	50"	50"
移動橫擺度 Yawing	30"	30"	30"
檯面平面度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯面平行度 Parallelism	60 μm	60 μm	60 μm
檯面垂直度 Vertical	20 μm	20 μm	20 μm
垂直耐荷重 Vertical Allowable Loading	60 N	60 N	60 N
最大保持力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重量 Weight	2.4 kg	2.4 kg	2.4 kg

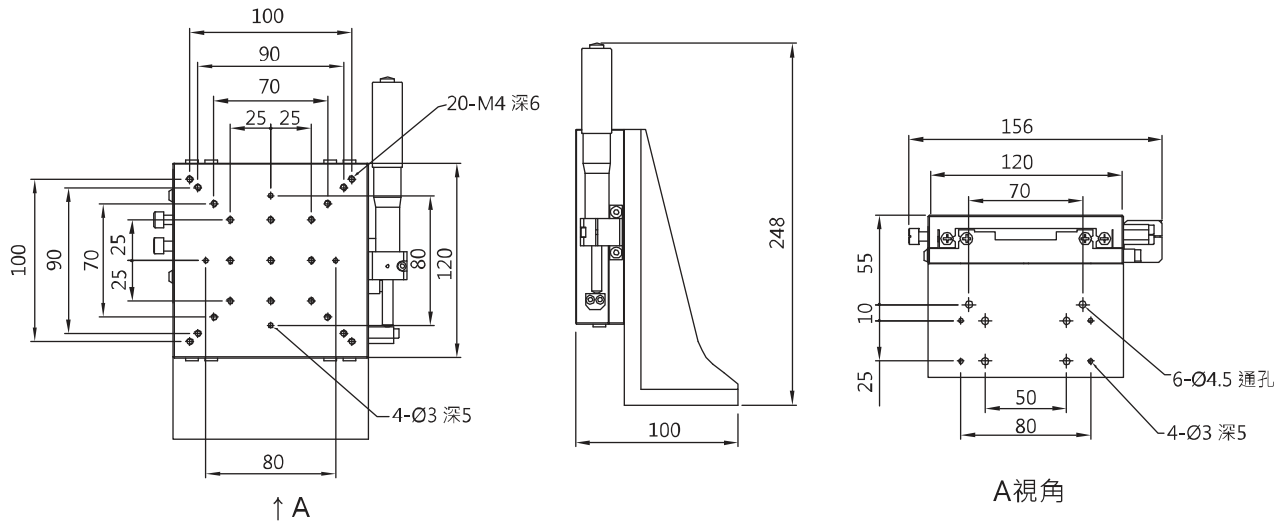
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

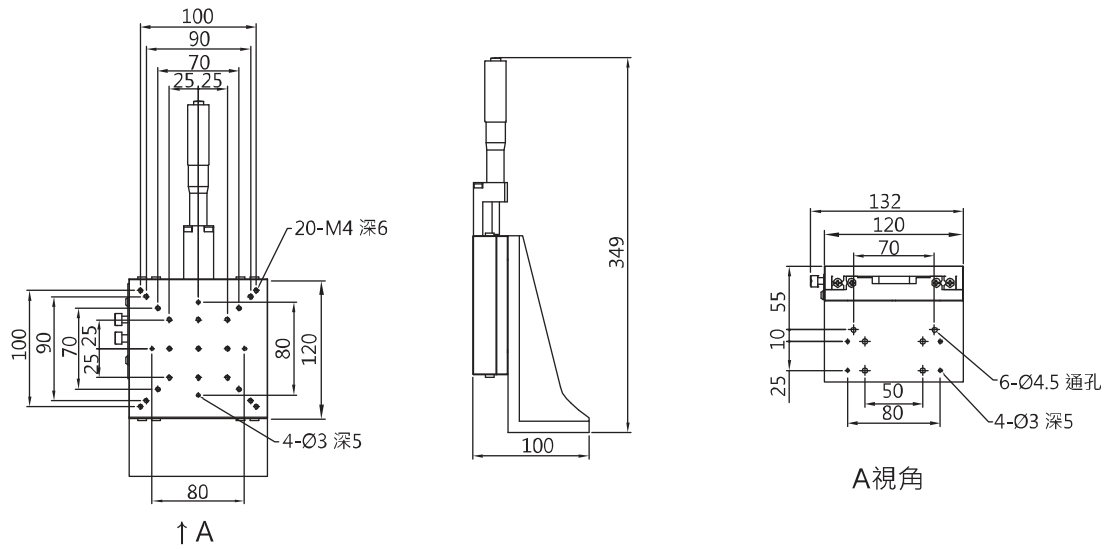
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

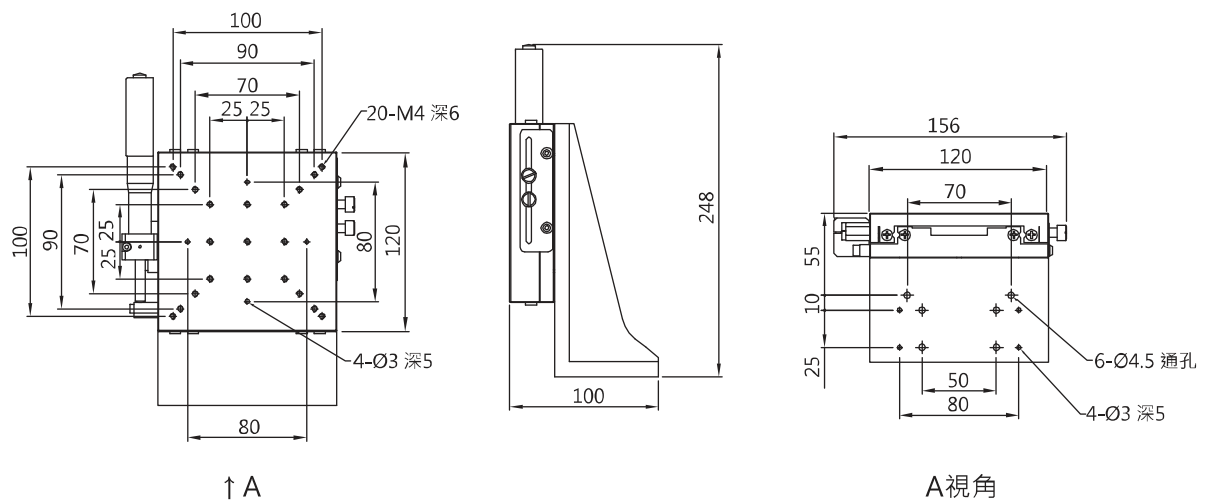
VG120Z-L



VG120Z-M



VG120Z-R



VG-XY 系列 雙軸交叉滾子精密滑台

Crossed Roller Way Miniature Dovetail Stages (Double Axis)

VG120

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
VG	120	XY	L	左 Left
			M	中 Center
			R	右 Right



VG120XY-LL



VG120XY-MM



VG120XY-RR

型 號 Model	VG120XY-LL	VG120XY-MM	VG120XY-RR
表 面 尺 寸 Stage Surface	120×120 mm	120×120 mm	120×120 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	左 L	中 M	右 R
移 動 行 程 Stroke	±25 mm	±25 mm	±25 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 俯 仰 度 Pitching	50"	50"	50"
移 動 橫 擺 度 Yawing	30"	30"	30"
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	120 μm	120 μm	120 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	200 N	200 N	200 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	-	-	-
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	3.2 kg	3.2 kg	3.2 kg

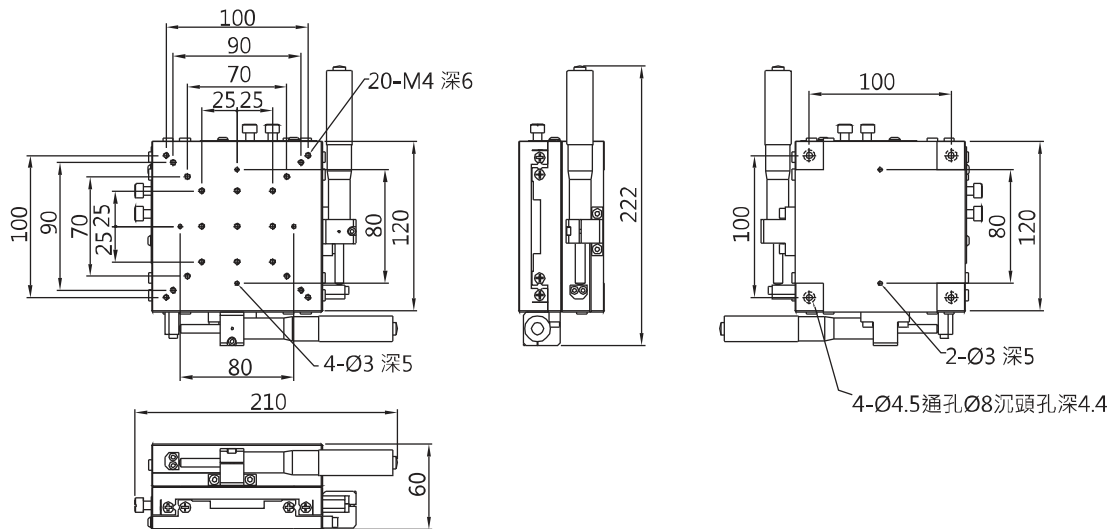
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

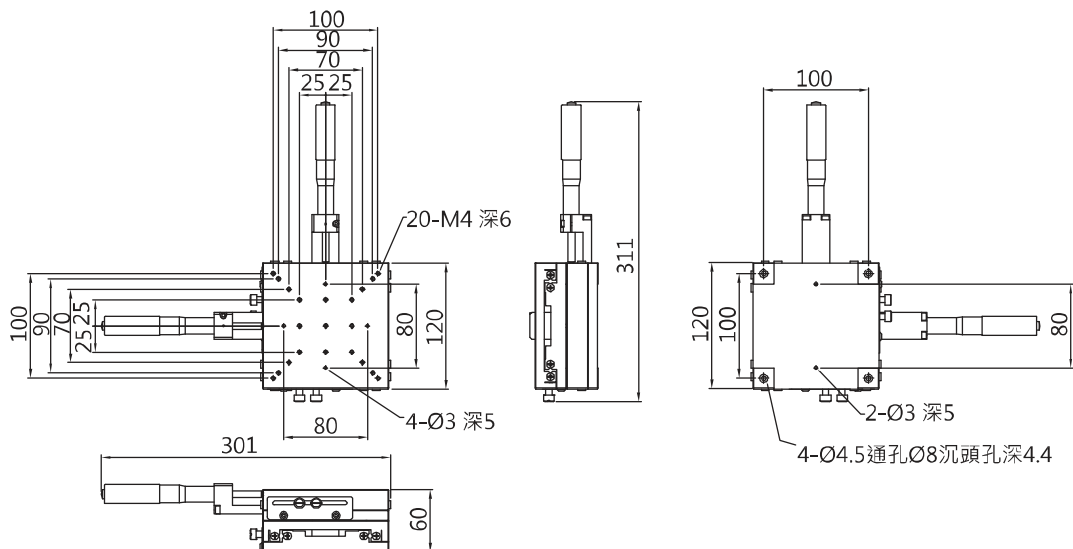
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

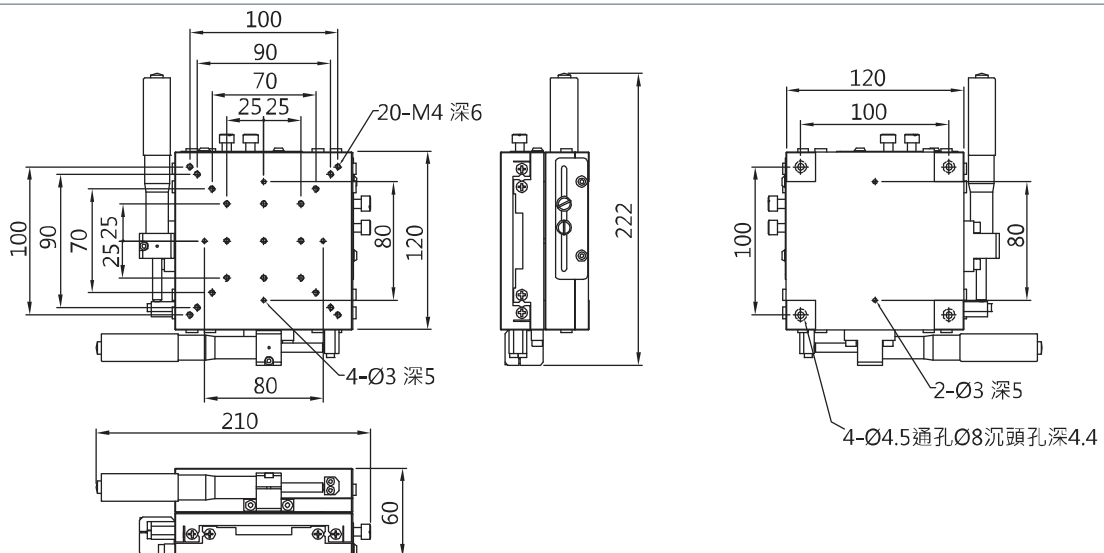
VG120XY-LL



VG120XY-MM



VG120XY-RR



TG 系列 單軸鳩尾槽快速進給滑台

Fast Forward Dovetail Groove Stages (Single Axis)

TG25 X

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
TG	25	X	M	中 Center
		XY	MM	中 Center



TG25X-M

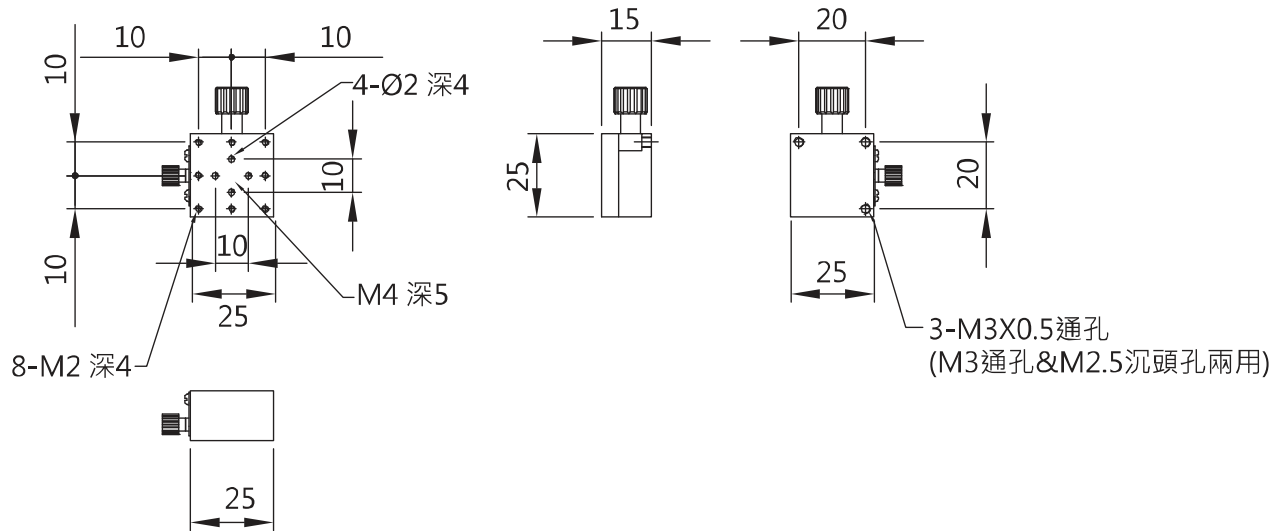


TG25XY-MM

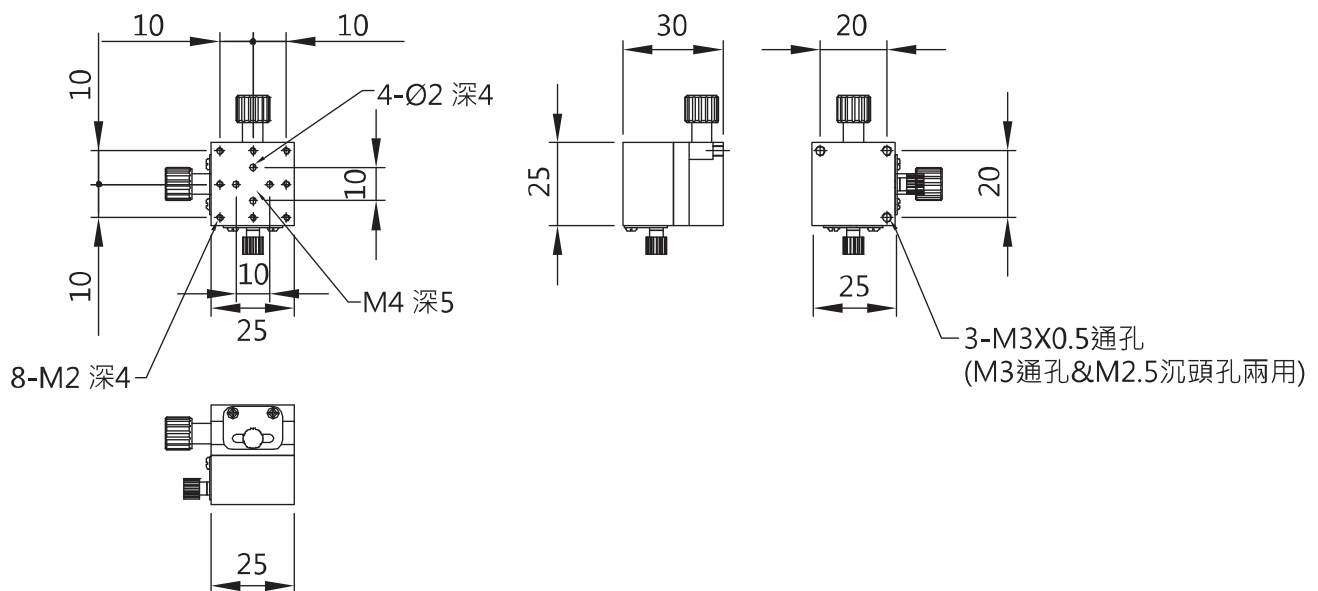
型號 Model	TG25X-M	TG25XY-MM
表面尺寸 Stage Surface	25×25 mm	25×25 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	中 M	中 M
移動行程 Stroke	±5 mm	±5 mm
進給量 (1 圈) Travel Distance	0.5 mm	0.5 mm
移動真直度 Straightness	30 μm	30 μm
移動水平度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm
檯面平面度 Horizontal	20 μm	20 μm
檯面平行度 Parallelism	40 μm	80 μm
水平耐荷重 Horizontal Allowable Loading	30 N	30 N
垂直耐荷重 Vertical Allowable Loading	10 N	-
最大保持力 Allowable Holding	40 N	40 N
重量 Weight	0.07 kg	0.15 kg

材質 : AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金
表面處理 : 黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍
Material : AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.
Surface Treatment : Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

TG25X-M



TG25XY-MM



TG 系列 單軸鳩尾槽快速進給滑台

Fast Forward Dovetail Groove Stages (Single Axis)

TG40 X

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
TG	40	X	M	中 Center
		Z	MM	中 Center
		XY	MMM	中 Center
		XYZ		



TG40X-M



TG40Z-M



TG40XY-MM

型 號 Model	TG40X-M	TG40Z-M	TG40XY-MM
表 面 尺 寸 Stage Surface	40×40 mm	40×40 mm	40×40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	中 M	中 M	中 M
移 動 行 程 Stroke	±7 mm	±7 mm	±7 mm
進 給 量 (1 圈) Travel Distance	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	20 μm	20 μm	20 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	40 μm	40 μm	80 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	20 N	30 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	10 N	10 N	-
最 大 保 持 力 Allowable Holding	60 N	60 N	60 N
重 量 Weight	0.19 kg	0.16 kg	0.38 kg

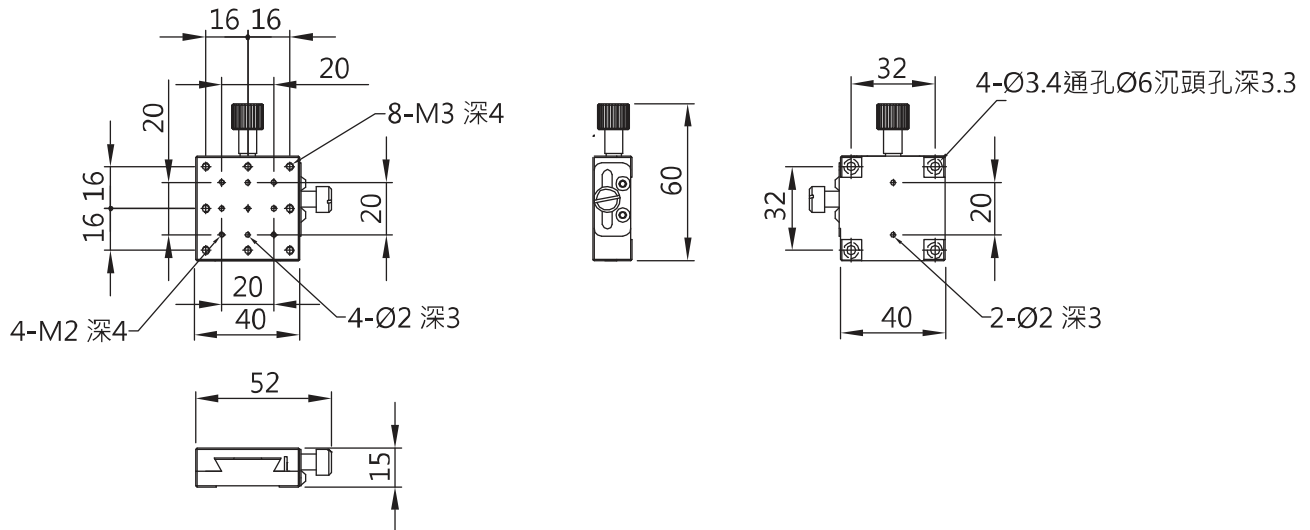
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

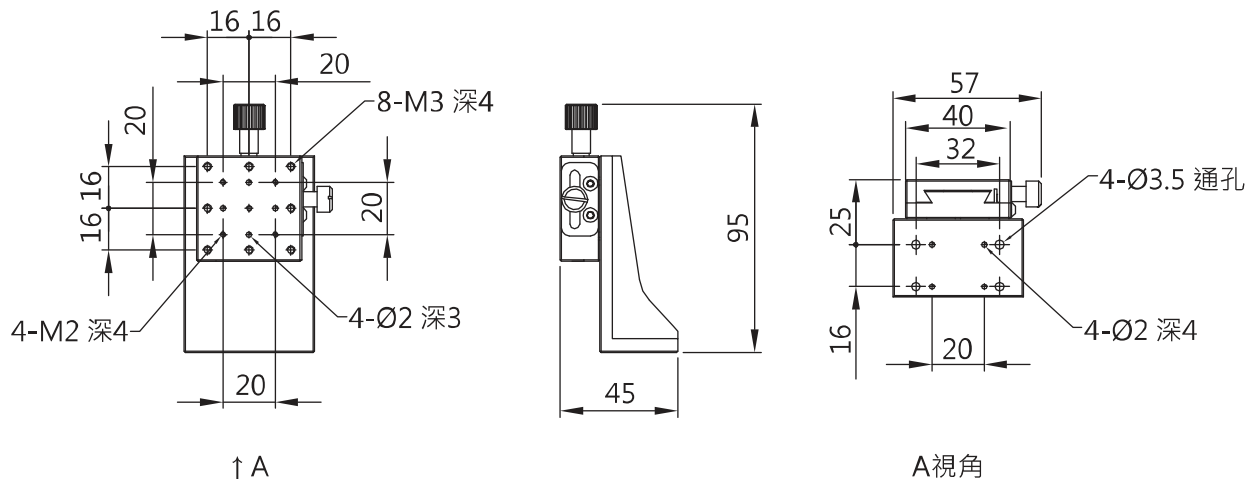
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

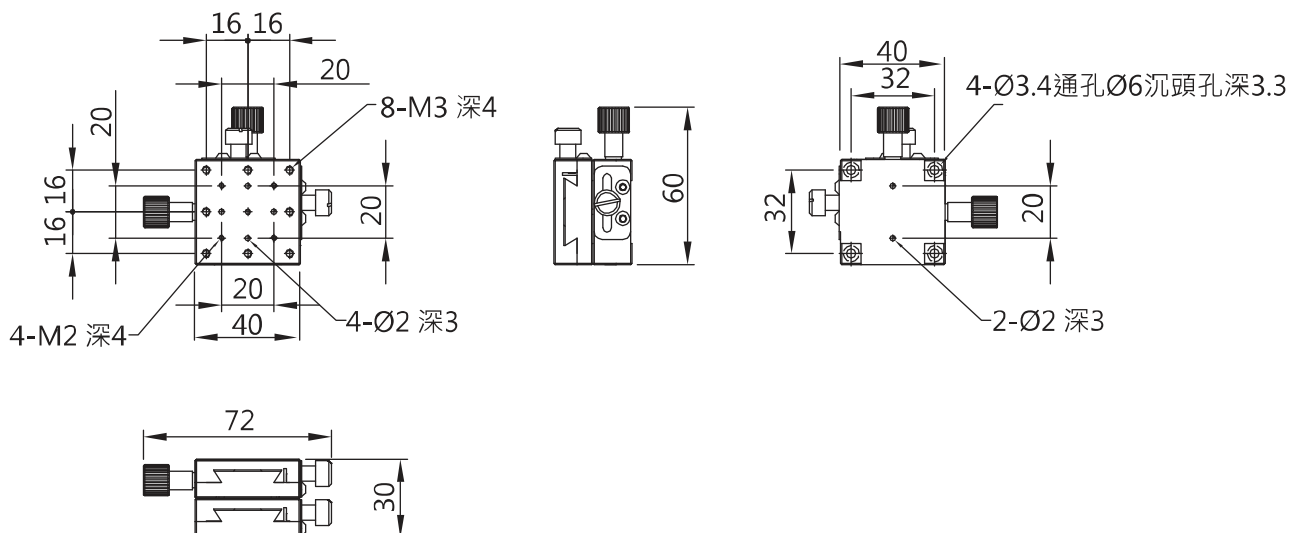
TG40X-M



TG40Z-M



TG40XY-MM



TG 系列 單軸鳩尾槽快速進給滑台

Fast Forward Dovetail Groove Stages (Single Axis)

TG60 X

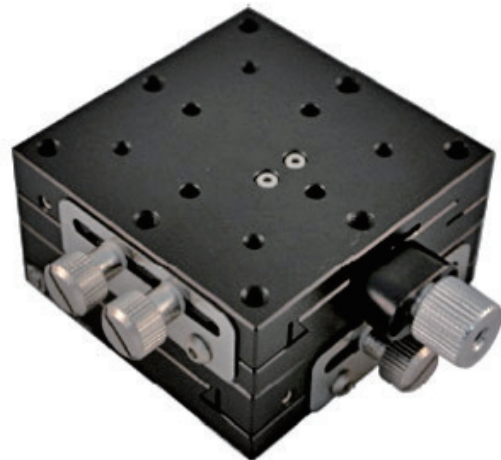
型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
TG	60	X	M	中 Center
		Z	MM	中 Center
		XY	MMM	中 Center
		XYZ		



TG60X-M



TG60Z-M



TG60XY-MM

型 號 Model	TG60X-M	TG60Z-M	TG60XY-MM
表 面 尺 寸 Stage Surface	60×60 mm	60×60 mm	60×60 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	中 M	中 M	中 M
移 動 行 程 Stroke	±9 mm	±9 mm	±9 mm
進 給 量 (1 圈) Travel Distance	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	30 μm	30 μm	30 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	40 μm	40 μm	80 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	40 N	20 N	40 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	20 N	20 N	-
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N	120 N
重 量 Weight	0.6 kg	0.38 kg	1.2 kg

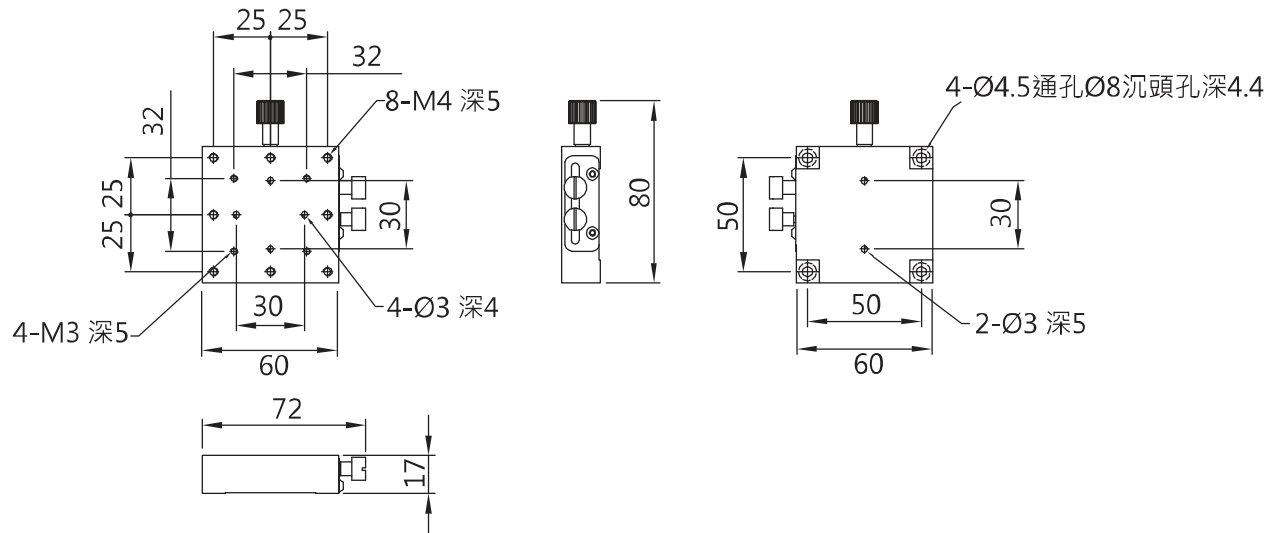
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

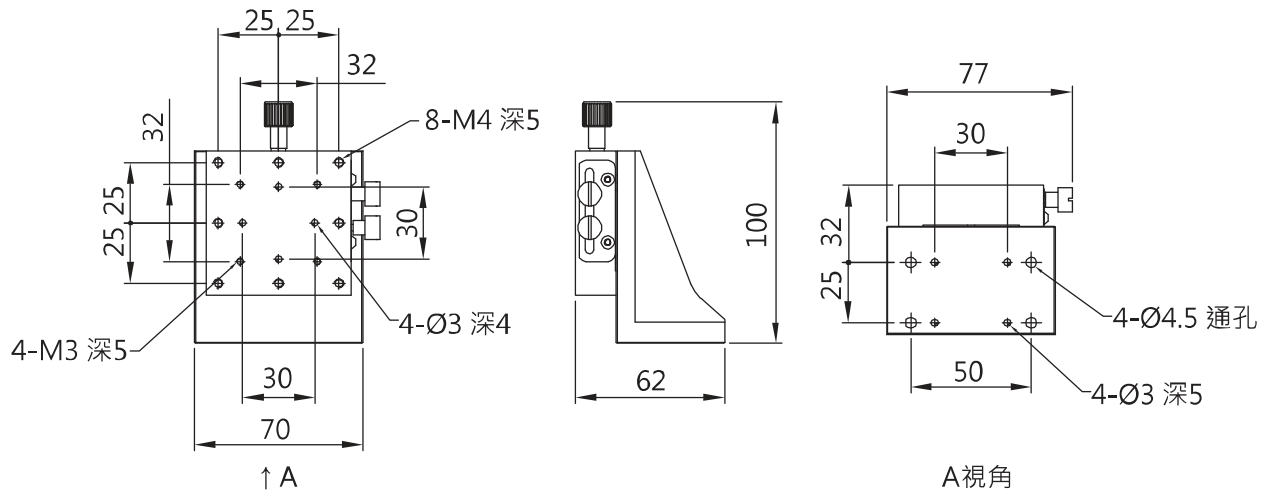
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

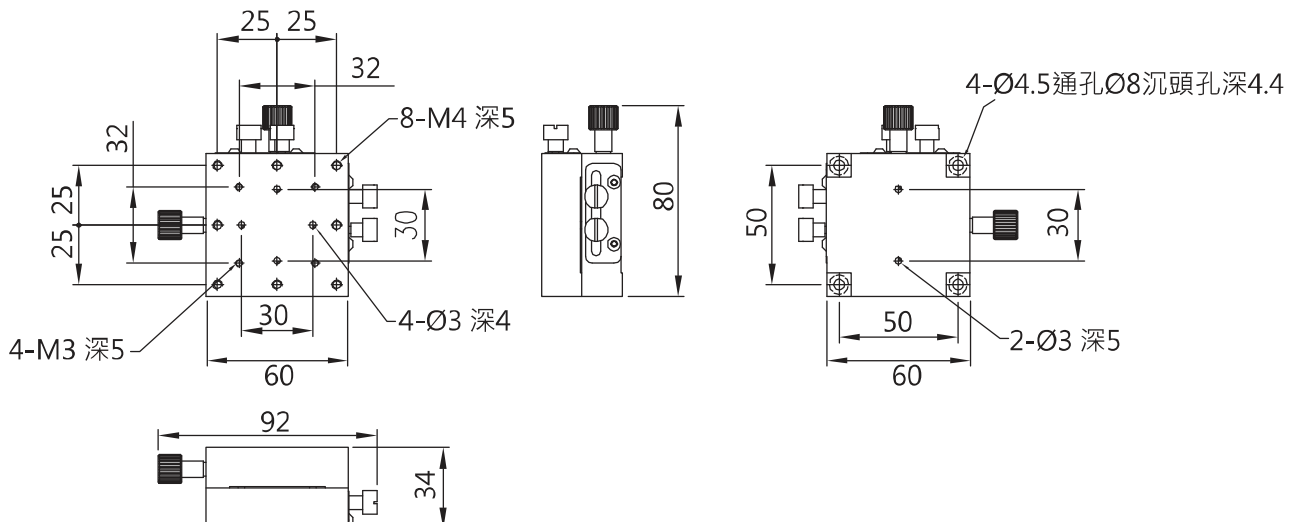
TG60X-M



TG60Z-M



TG60XY-MM



DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG50

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
DG	50	X Z XY	R 右 Right



DG50X-R



DG50XY-RR



DG50Z-R

型 號 Model	DG50X-R	DG50XY-RR	DG50Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	50×30 mm	50×30 mm	50×30 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±16 mm	±16 mm	±16 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	-	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	30 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	15 N	15 N	15 N
重 量 Weight	0.20 kg	0.33 kg	0.26 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

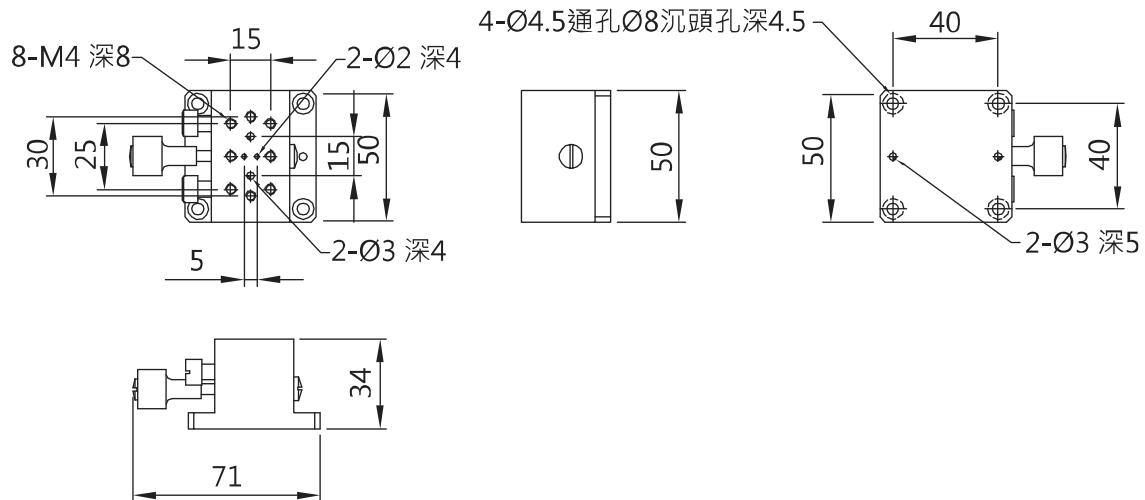
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

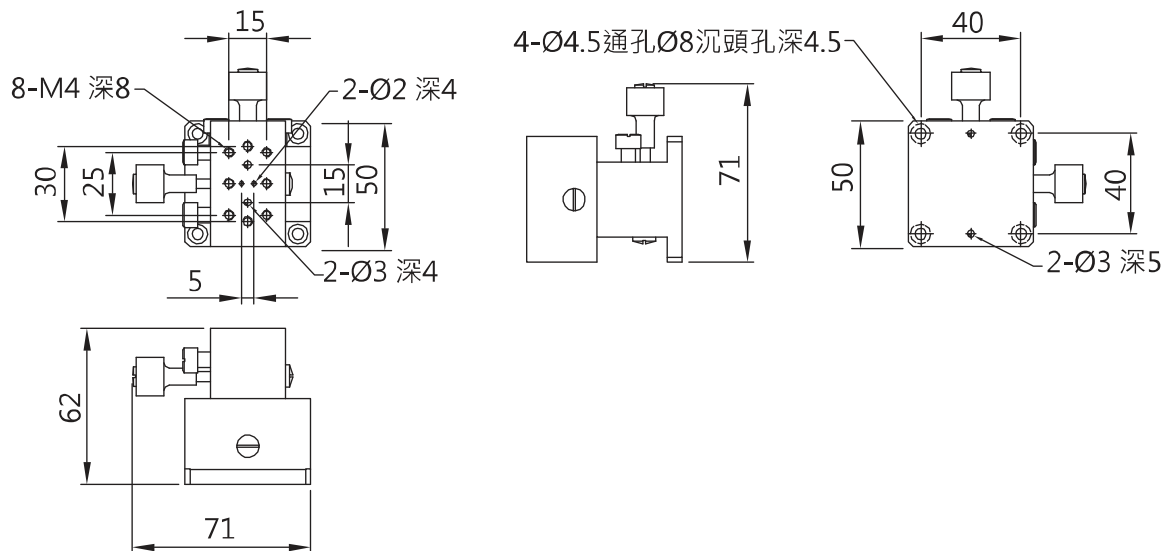
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

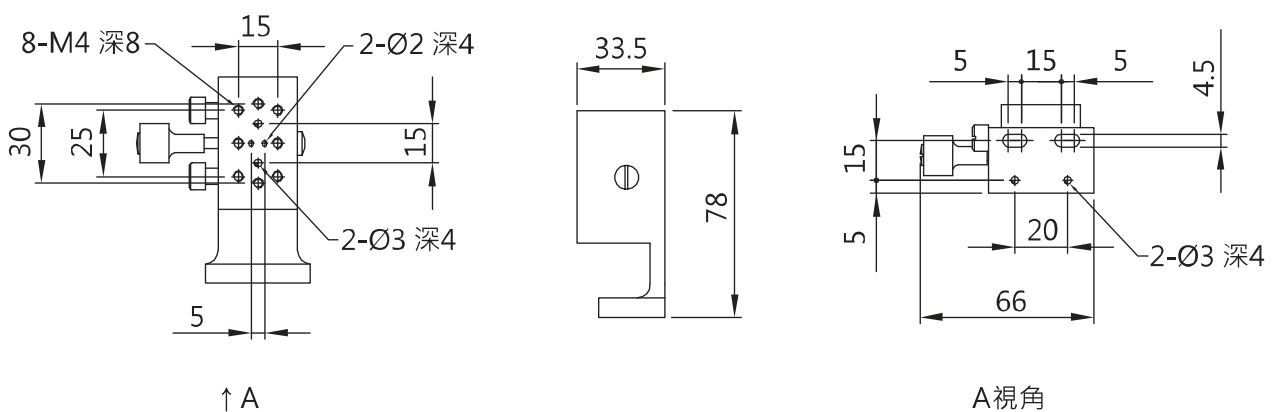
DG50X-R



DG50XY-RR



DG50Z-R



DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG60

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
DG	60	X Z XY	R 右 Right



DG60X-R



DG60XY-RR



DG60Z-R

型 號 Model	DG60X-R	DG60XY-RR	DG60Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	60×40 mm	60×40 mm	60×40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±21 mm	±21 mm	±21 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	-	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	40 N	40 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	20 N	20 N	20 N
重 量 Weight	0.26 kg	0.42 kg	0.38 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

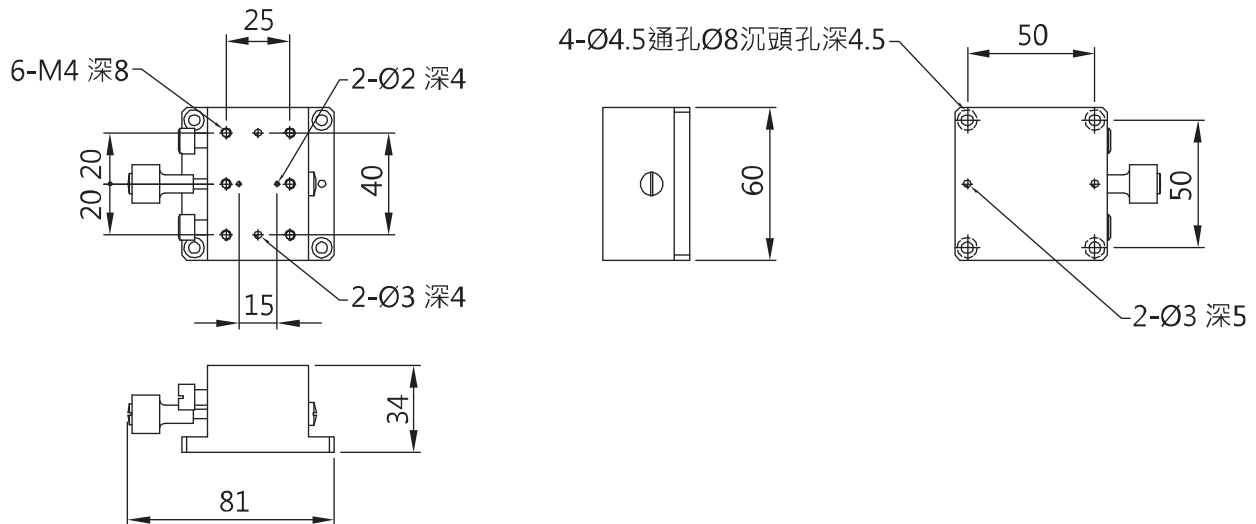
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

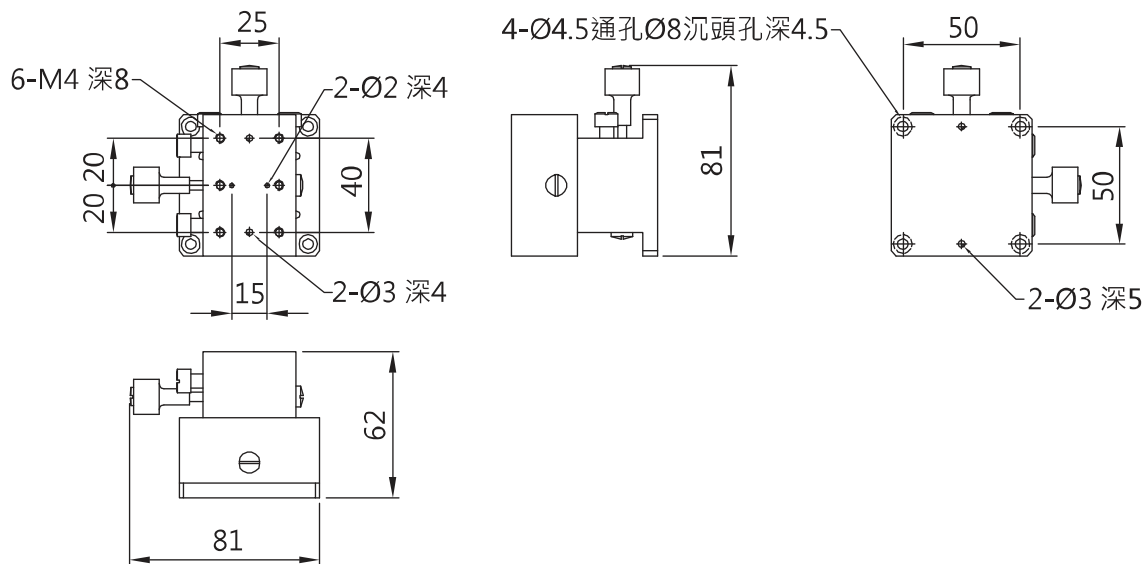
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

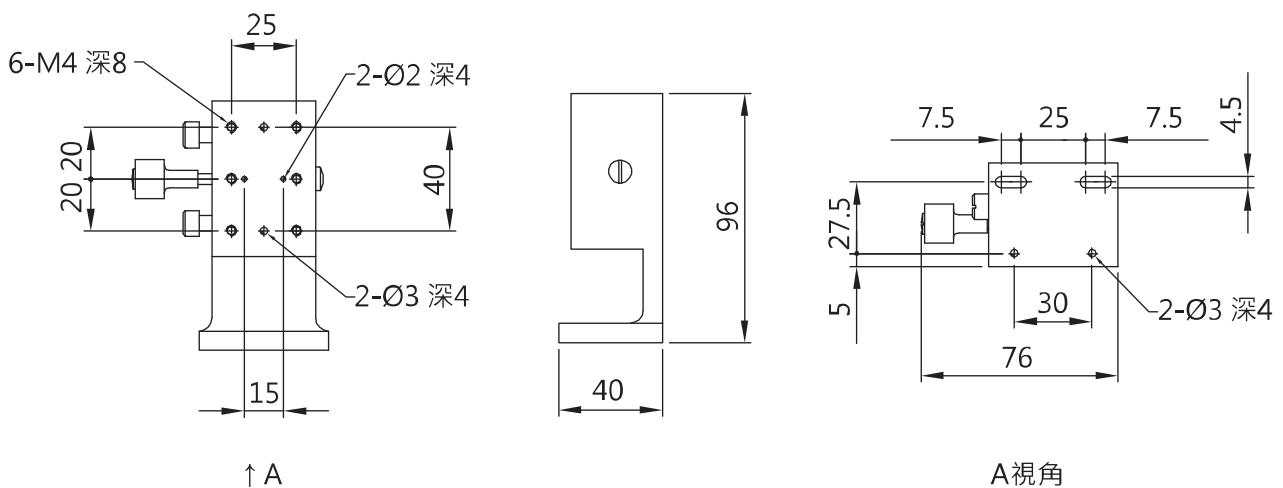
DG60X-R



DG60XY-RR



DG60Z-R



DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG90

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
DG	90	X Z XY	R 右 Right



DG90X-R



DG90XY-RR



DG90Z-R

型 號 Model	DG90X-R	DG90XY-RR	DG90Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	90×40 mm	90×40 mm	90×40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±35 mm	±35 mm	±35 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	-	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	40 N	40 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	20 N	20 N	20 N
重 量 Weight	0.36 kg	0.57 kg	0.51 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

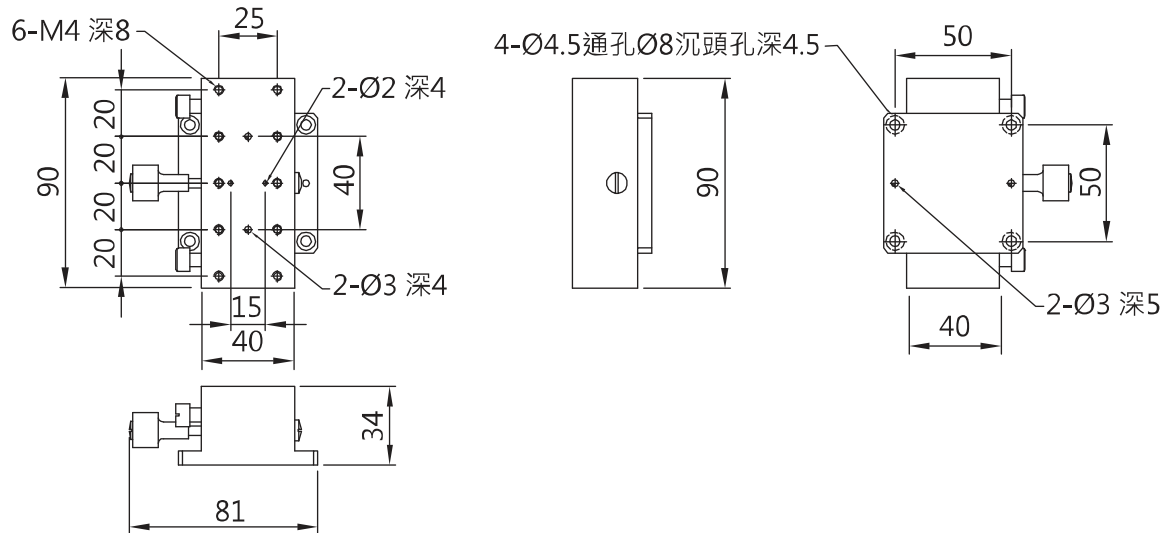
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

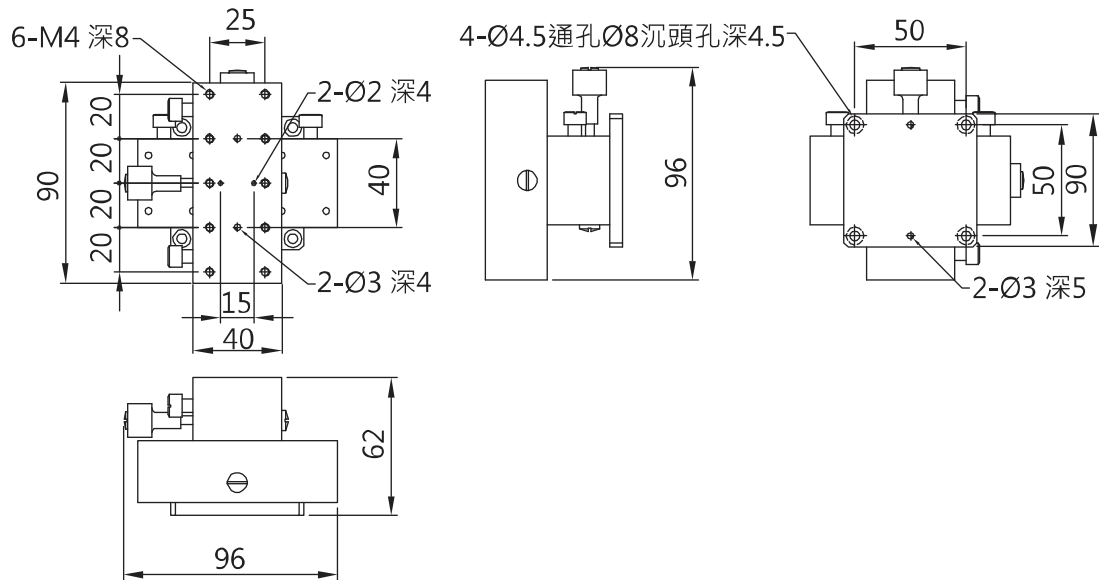
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

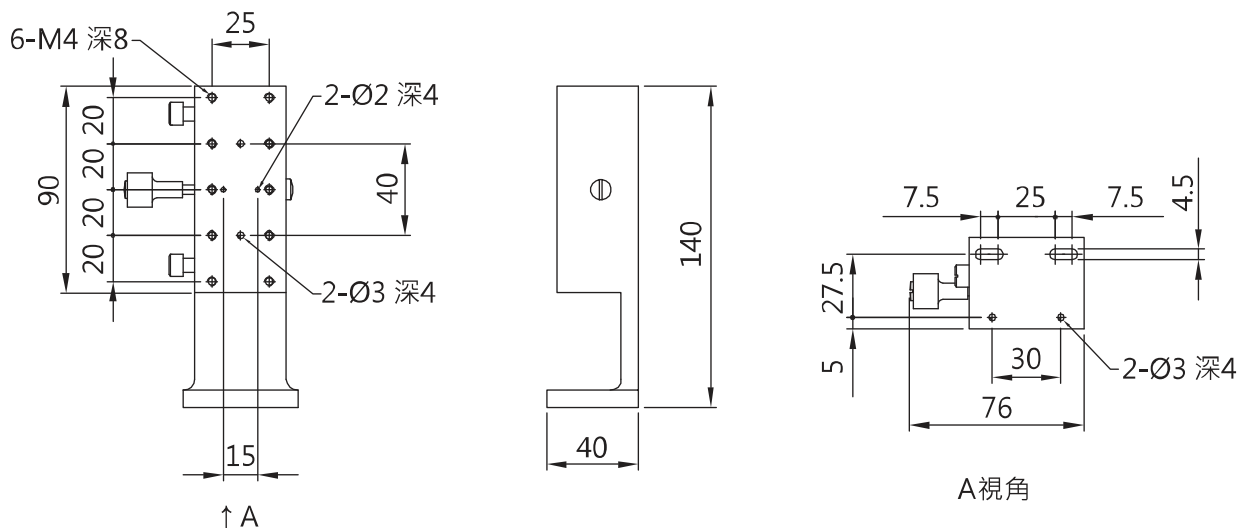
DG90X-R



DG90XY-RR



DG90Z-R



DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG100

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
DG	100	X Z	R 右 Right



DG100X-R



DG100Z-R

型 號 Model	DG90X-R	DG90Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	50×30 mm	50×30 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±40 mm	±40 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	15 N	15 N
重 量 Weight	0.18 kg	0.19 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

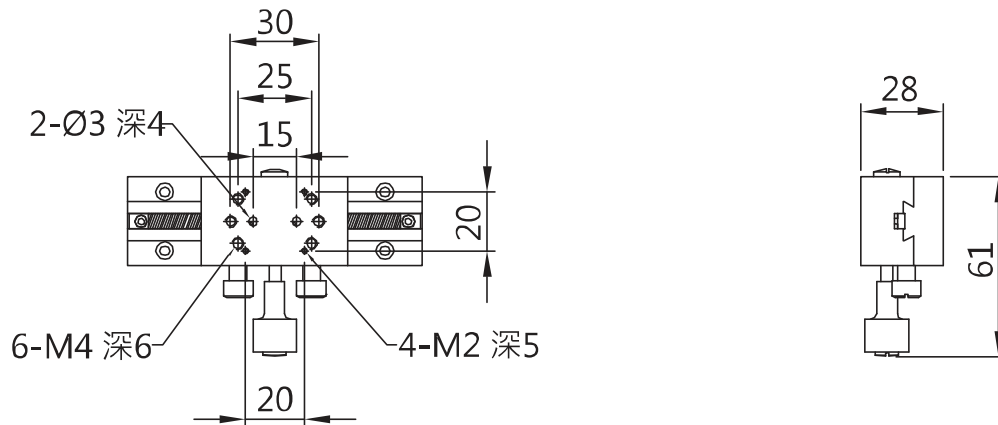
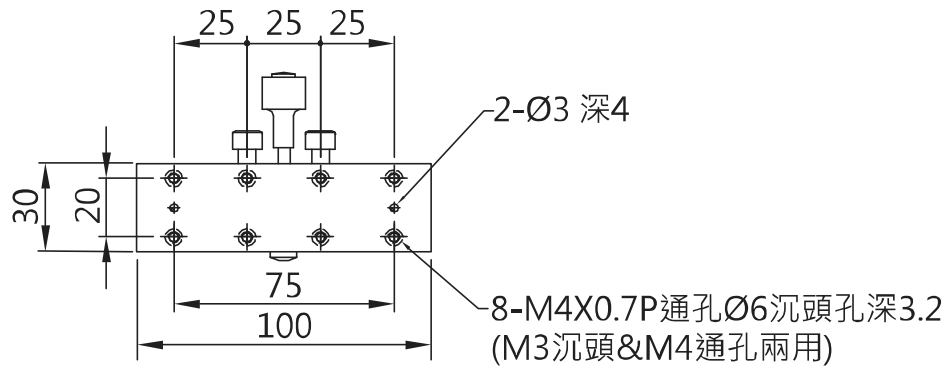
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

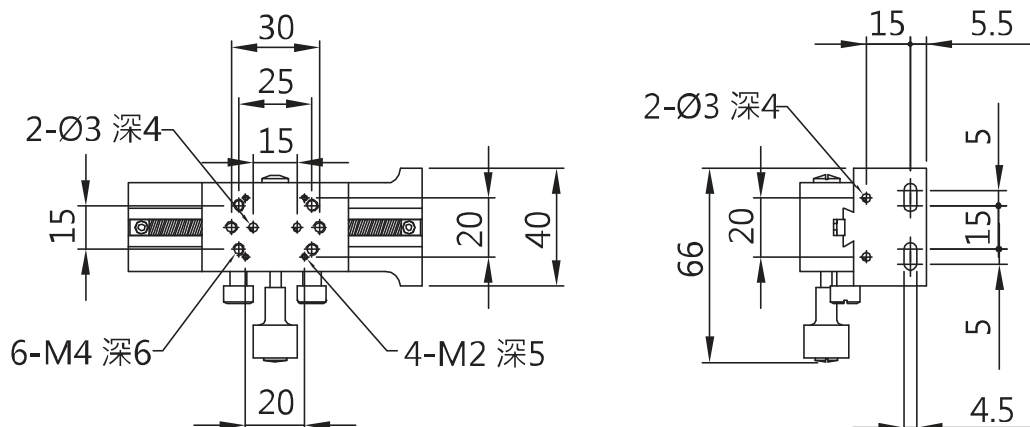
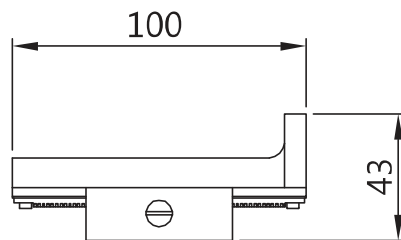
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

DG100X-R



DG100Z-R



DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG150

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
DG	150	X Z	R 右 Right



DG150X-R



DG150Z-R

型 號 Model	DG150X-R	DG150Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	50×30 mm	50×30 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±65 mm	±65 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	15 N	15 N
重 量 Weight	0.23 kg	0.24 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG200

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
DG	200	X Z	R 右 Right



DG200X-R



DG200Z-R

型 號 Model	DG200X-R	DG200Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	50×30 mm	50×30 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±90 mm	±90 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	15 N	15 N
重 量 Weight	0.30 kg	0.31 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG300

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
DG	300	X Z	R	右 Right



DG300X-R



DG300Z-R

型 號 Model	DG300X-R	DG300Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	50×30 mm	50×30 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±140 mm	±140 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	60 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	15 N	15 N
重 量 Weight	0.40 kg	0.41 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

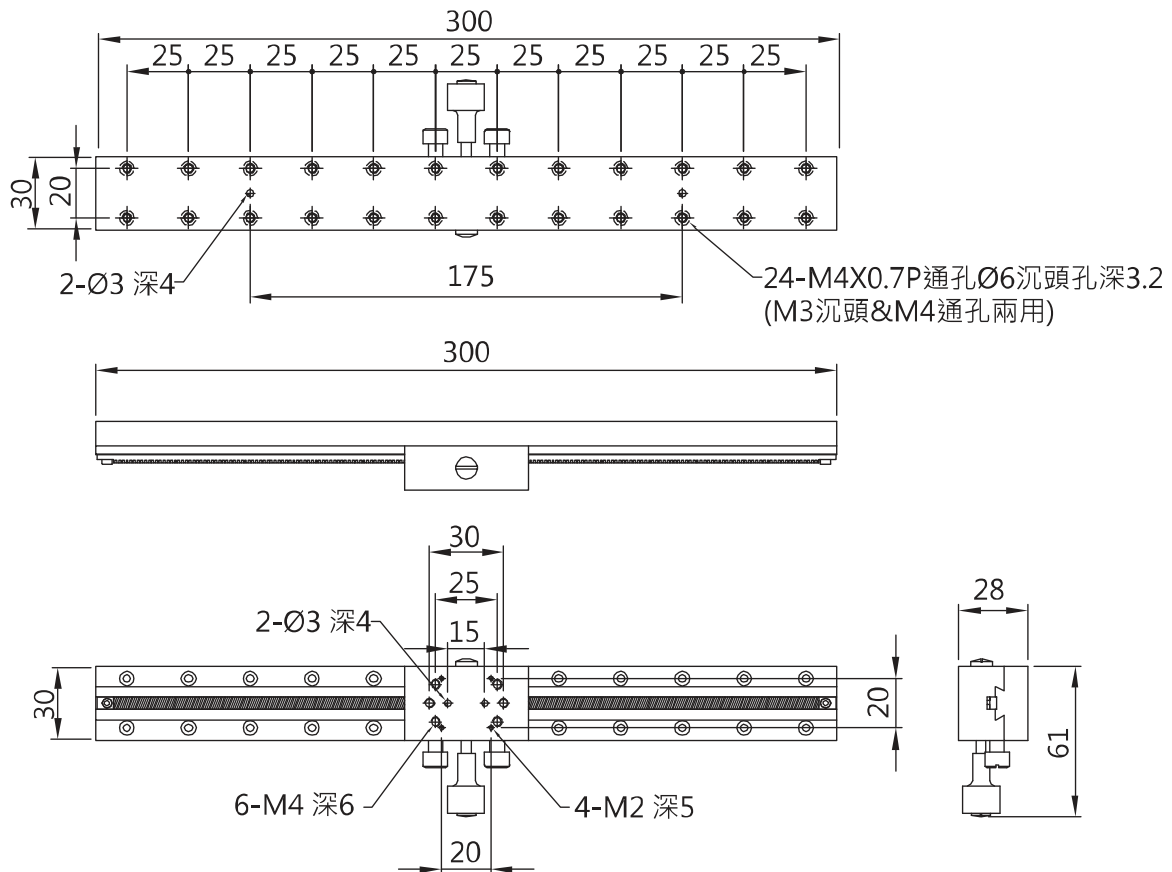
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

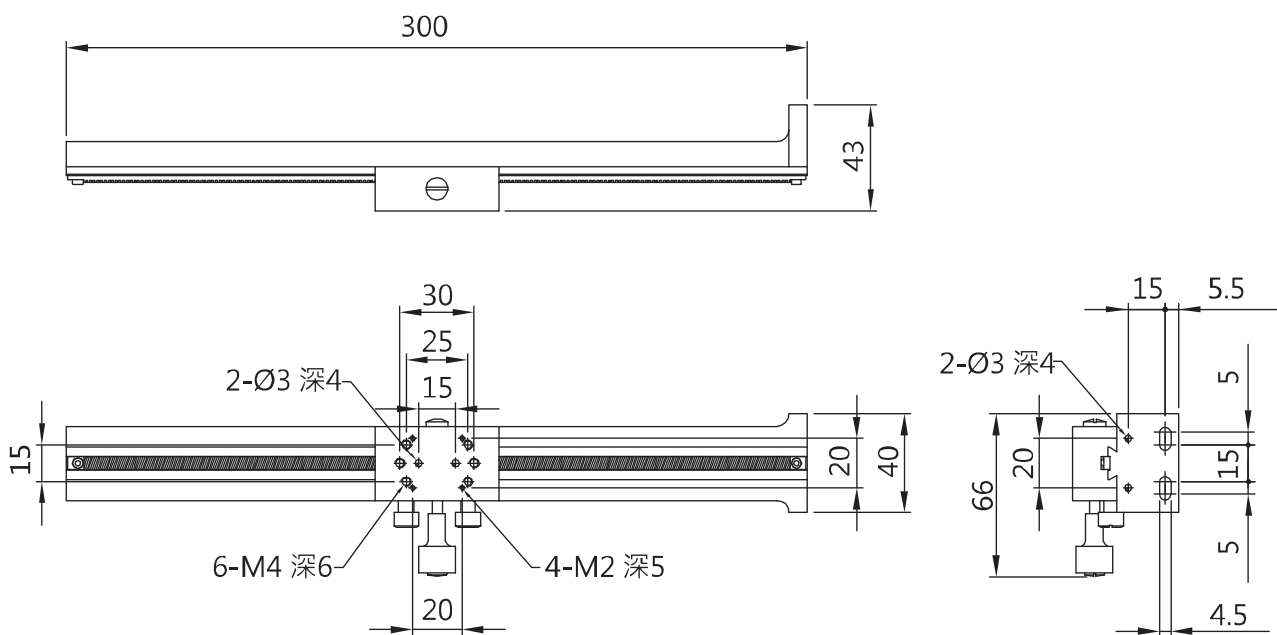
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

DG300X-R



DG300Z-R



DG 系列 單軸齒軌快速移動精密滑台

Gear Track Miniature Dovetail Stages (Single Axis)

DG400

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
DG	400	X Z	R 右 Right



DG400X-R



DG400Z-R

型 號 Model	DG400X-R	DG400Z-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	50×30 mm	50×30 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R
移 動 行 程 Stroke	±140 mm	±140 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	-	60 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	-
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	15 N	15 N
重 量 Weight	0.72 kg	0.73 kg

DG 系列：超出全行程範圍、只能製作單邊鎖固。

材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

RG 系列 精密型旋轉盤 - 精密滑台

Precision Type Miniature Dovetail Stages

RG40

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
RG	40	R	R	右 Right
			L	左 Left



RG40R-R



RG40R-L

型 號 Model	RG40R-R	RG40R-L
表 面 尺 寸 Stage Surface	Ø40 mm	Ø40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	左 L
粗 調 行 程 Stroke	360°	360°
微 調 行 程 Travel Per knob Rotation	±5°	±5°
偏 心 量 Eccentricity	50 µm	50 µm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 µm	30 µm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	20 N	20 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	60 N	60 N
重 量 Weight	0.1 kg	0.1 kg

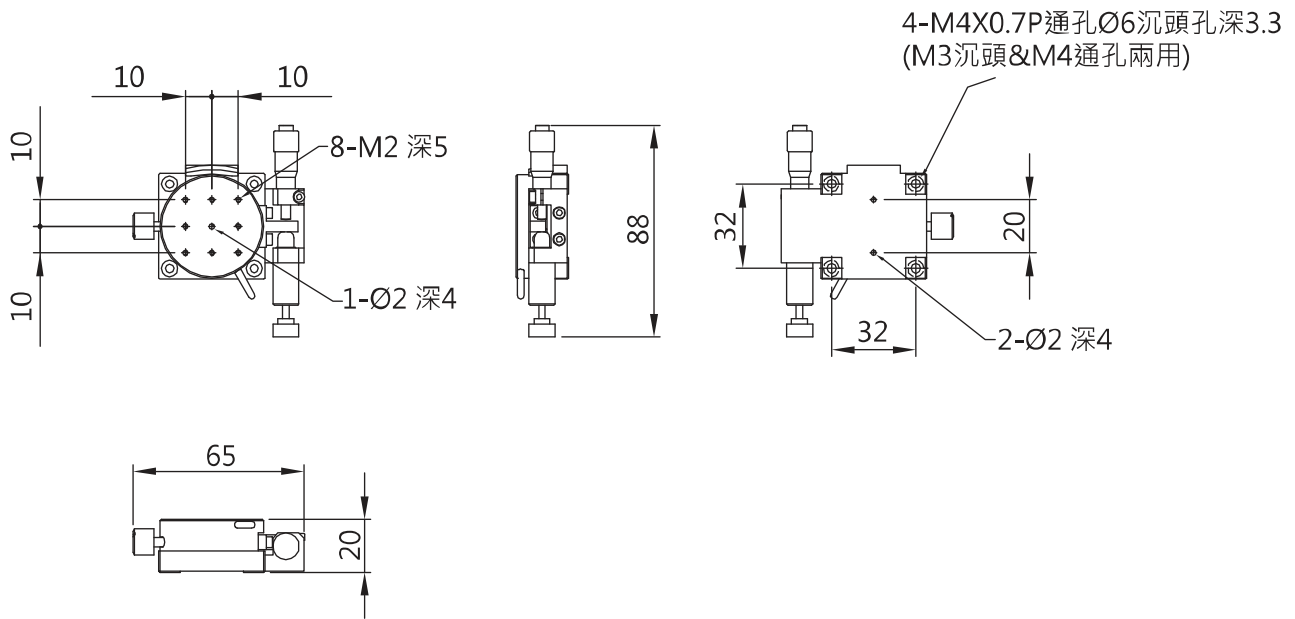
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

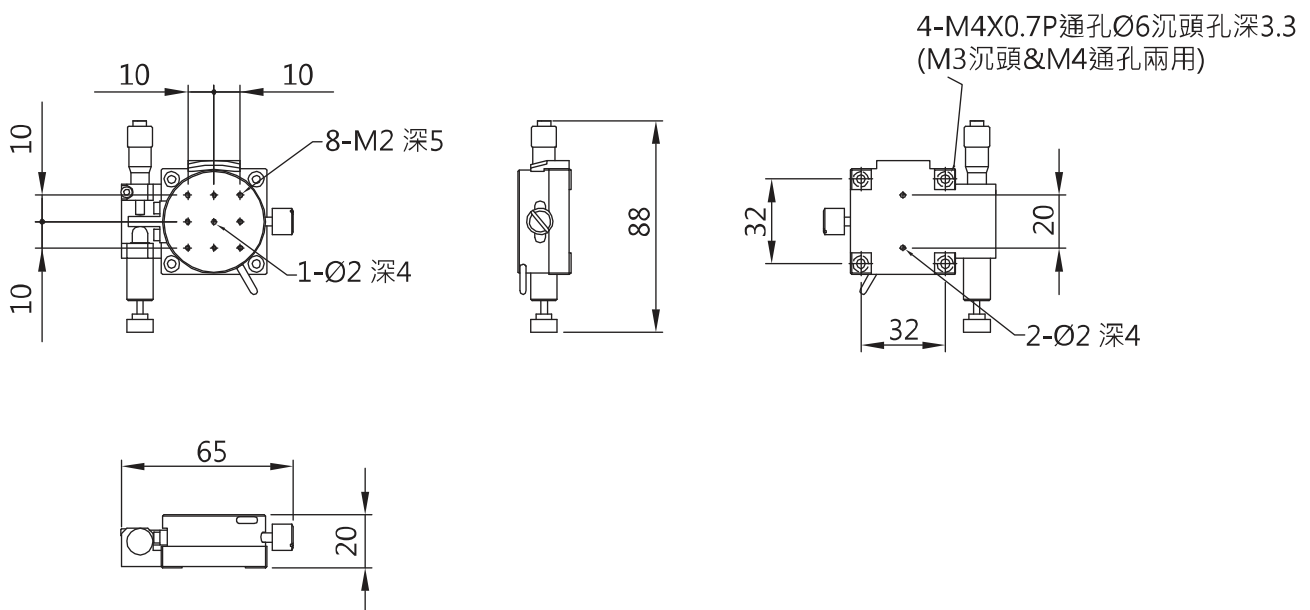
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

RG40R-R



RG40R-L

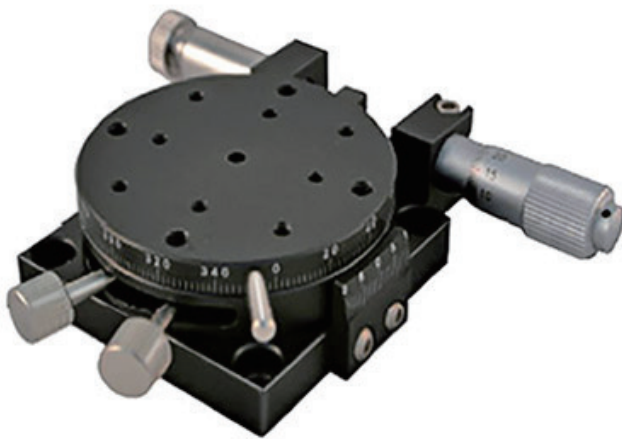


RG 系列 精密型旋轉盤 - 精密滑台

Precision Type Miniature Dovetail Stages

RG60

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
RG	60	R	R	右 Right
			L	左 Left



RG60R-R



RG60R-L

型 號 Model	RG60R-R	RG60R-L
表 面 尺 寸 Stage Surface	Ø60 mm	Ø60 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	左 L
粗 調 行 程 Stroke	360°	360°
微 調 行 程 Travel Per knob Rotation	±5°	±5°
偏 心 量 Eccentricity	50 µm	50 µm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 µm	30 µm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	30 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N
重 量 Weight	0.27 kg	0.27 kg

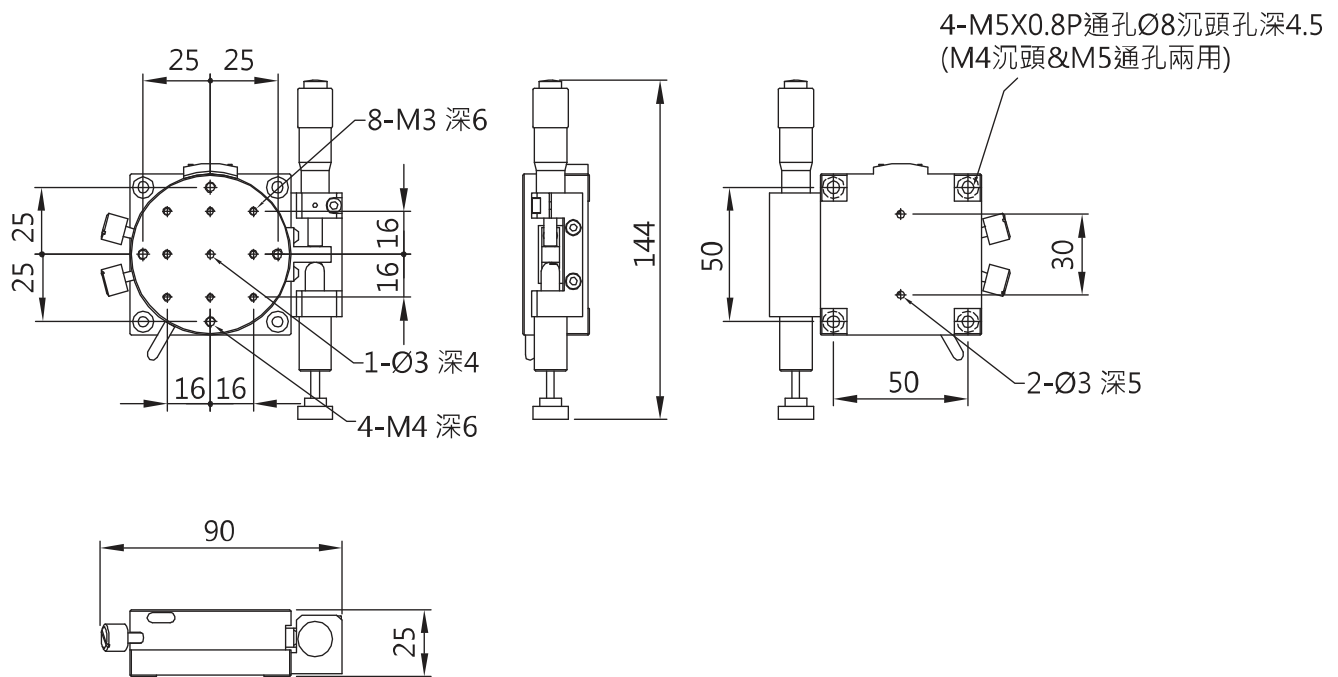
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

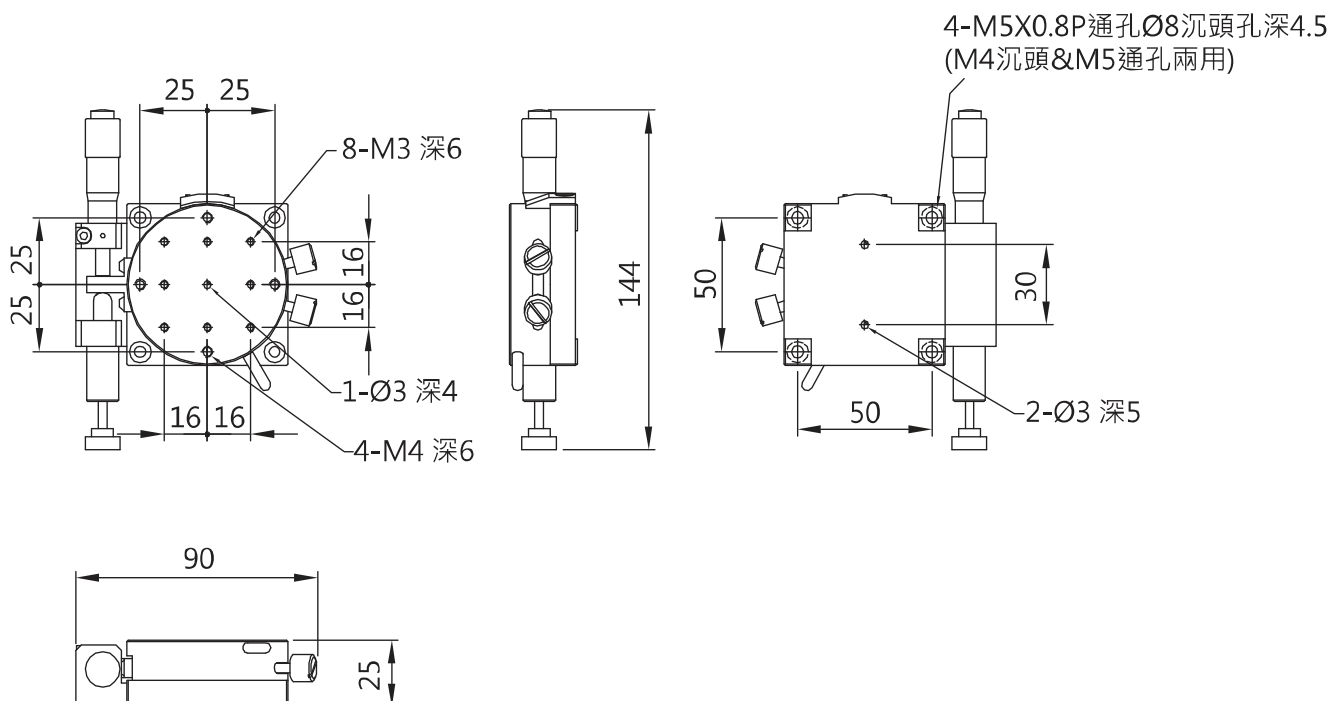
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

RG60R-R



RG60R-L



RG 系列 精密型旋轉盤 - 精密滑台

Precision Type Miniature Dovetail Stages

RG80

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
RG	80	R	R	右 Right
			L	左 Left



RG80R-R



RG80R-L

型 號 Model	RG80R-R	RG80R-L
表 面 尺 寸 Stage Surface	Ø80 mm	Ø80 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	左 L
粗 調 行 程 Stroke	360°	360°
微 調 行 程 Travel Per knob Rotation	±5°	±5°
偏 心 量 Eccentricity	50 µm	50 µm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 µm	30 µm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	40 N	40 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N
重 量 Weight	0.46 kg	0.46 kg

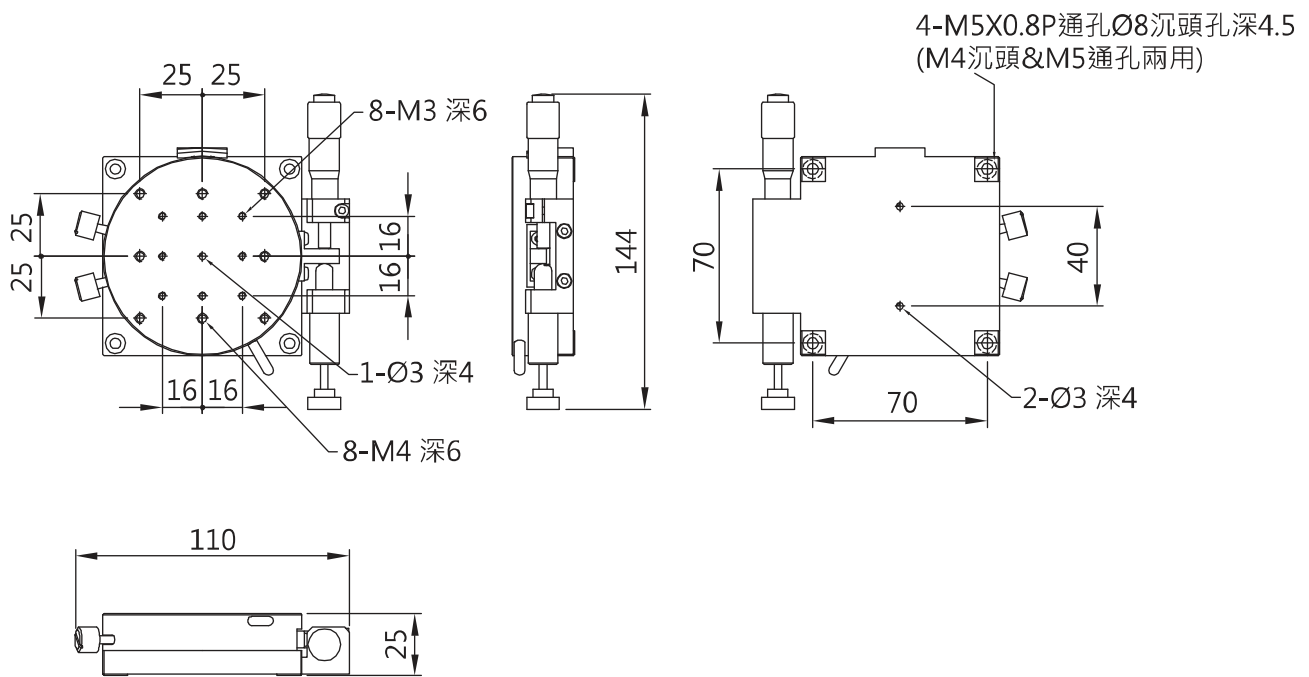
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

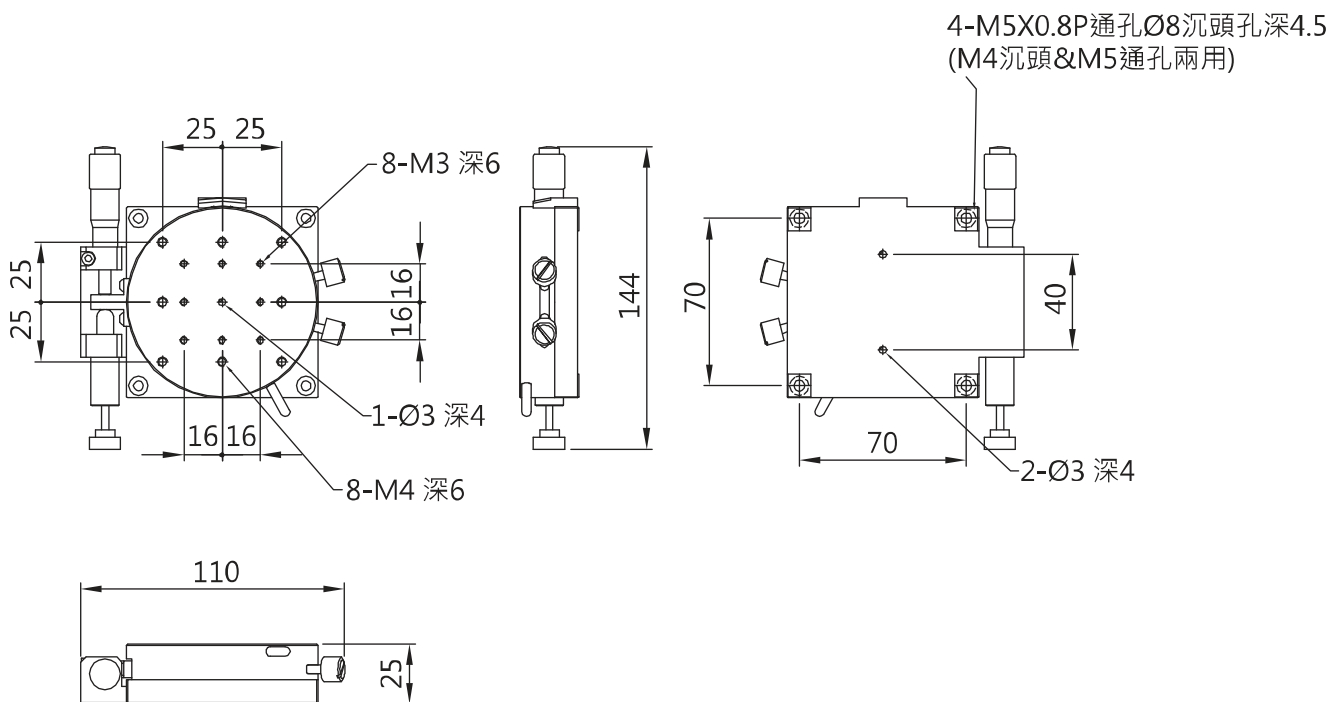
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

RG80R-R



RG80R-L

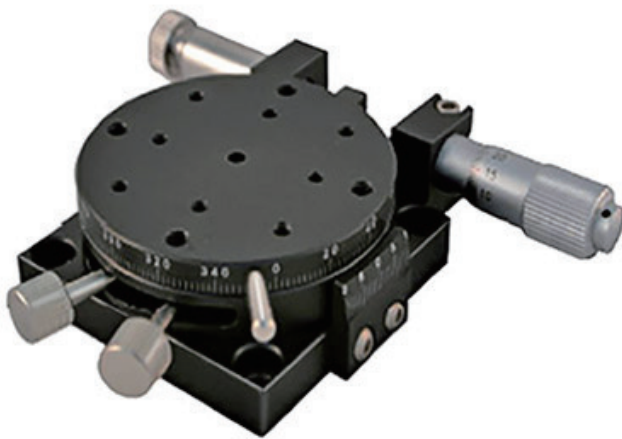


RG 系列 精密型旋轉盤 - 精密滑台

Precision Type Miniature Dovetail Stages

RG100

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
RG	100	R	R	右 Right
			L	左 Left



RG100R-R



RG100R-L

型 號 Model	RG100R-R	RG100R-L
表 面 尺 寸 Stage Surface	Ø100 mm	Ø100 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	左 L
粗 調 行 程 Stroke	360°	360°
微 調 行 程 Travel Per knob Rotation	±5°	±5°
偏 心 量 Eccentricity	50 µm	50 µm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 µm	30 µm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	50 N	50 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N
重 量 Weight	0.75 kg	0.75 kg

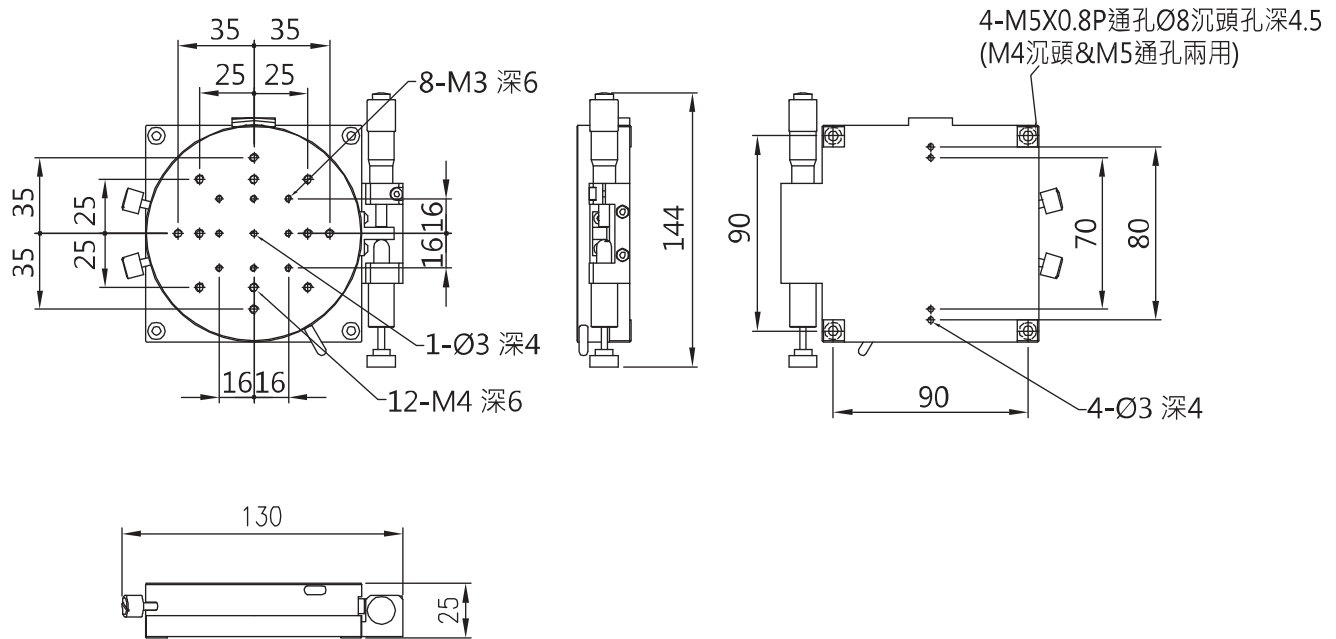
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

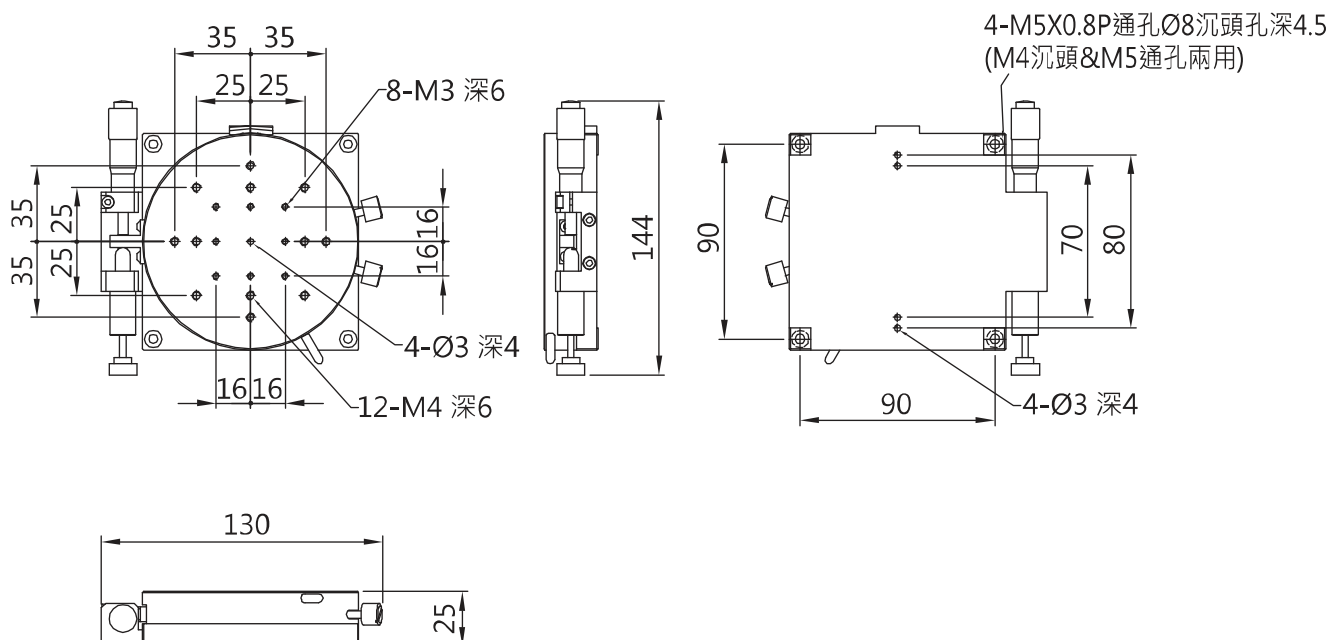
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

RG100R-R



RG100R-L



RGS 系列 簡易型旋轉盤 精密微調台

Simple Type Miniature Dovetail Stages

RGS

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis
RGS	25	R 右 Right
	40	
	60	
	80	
	100	



RGS25-R



RGS40-R



RGS60-R

型 號 Model	RGS25-R	RGS40-R	RGS60-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	Ø25 mm	Ø40 mm	Ø60 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R	右 R
粗 調 行 程 Stroke	360°	360°	360°
偏 心 量 Eccentricity	50 µm	50 µm	50 µm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 µm	30 µm	30 µm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	10 N	10 N	10 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	60 N	60 N	120 N
重 量 Weight	0.02 kg	0.06 kg	0.20 kg

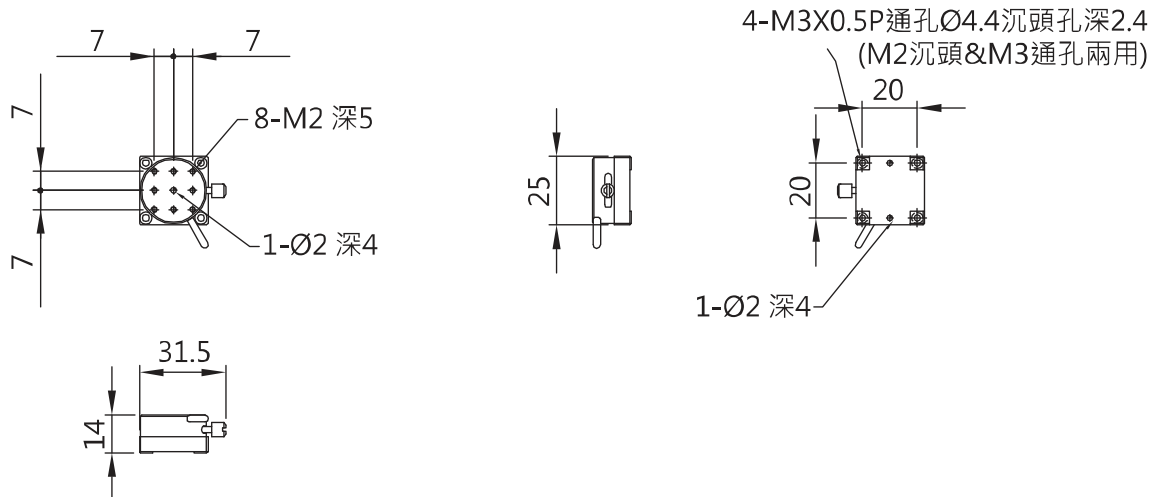
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

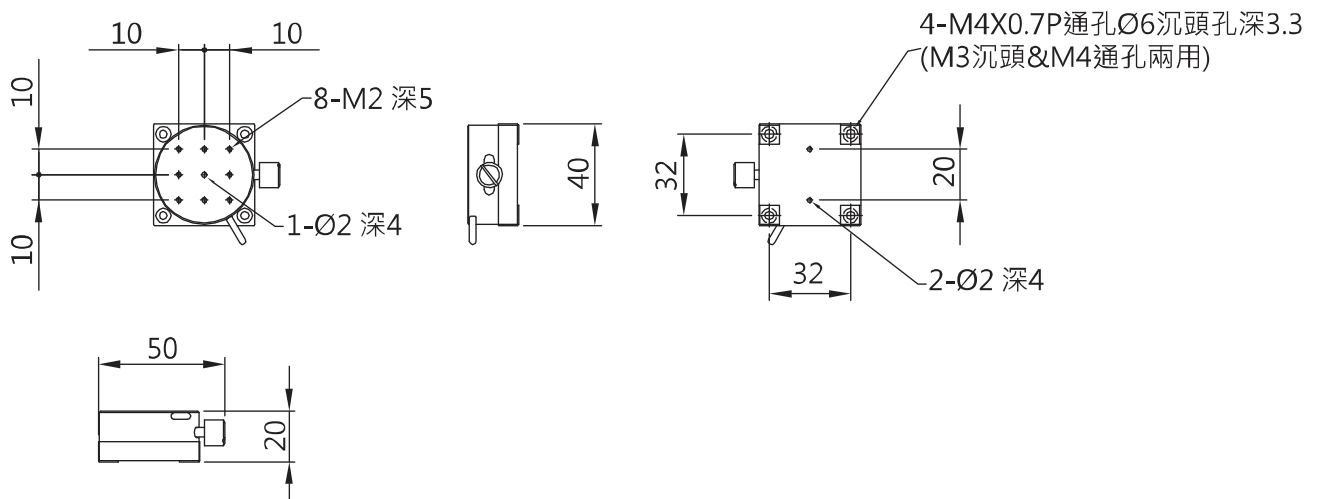
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

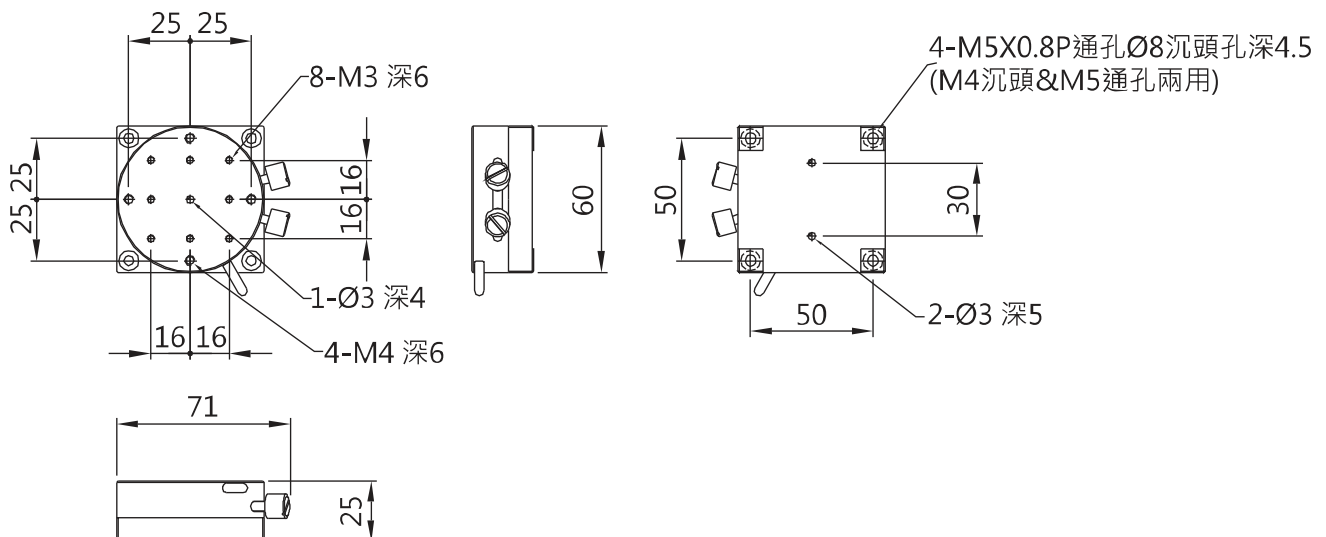
RGS25-R



RGS40-R



RGS60-R



RGS 系列 簡易型旋轉盤 精密微調台

Simple Type Miniature Dovetail Stages

RGS

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis
RGS	25	R 右 Right
	40	
	60	
	80	
	100	



RGS80-R



RGS100-R

型 號 Model	RGS80-R	RGS100-R
表 面 尺 寸 Stage Surface	Ø80 mm	Ø100 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	右 R	右 R
粗 調 行 程 Stroke	360°	360°
偏 心 量 Eccentricity	50 µm	50 µm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 µm	30 µm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	40 N	50 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N
重 量 Weight	0.40 kg	0.66 kg

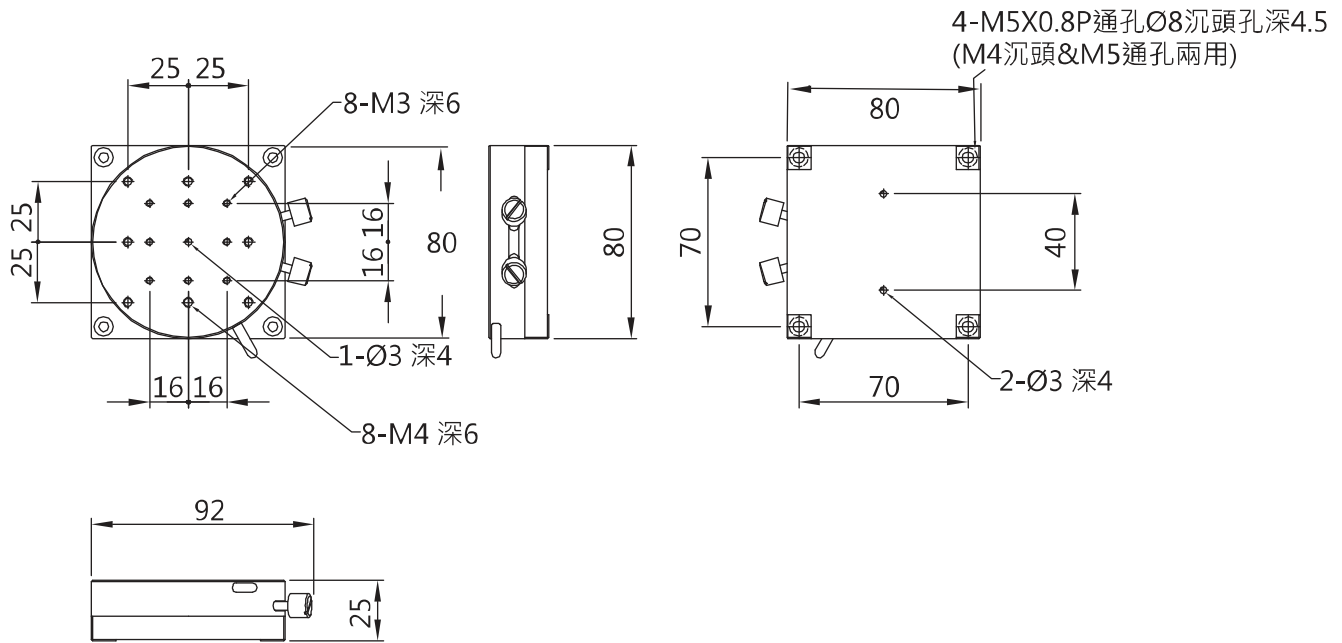
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

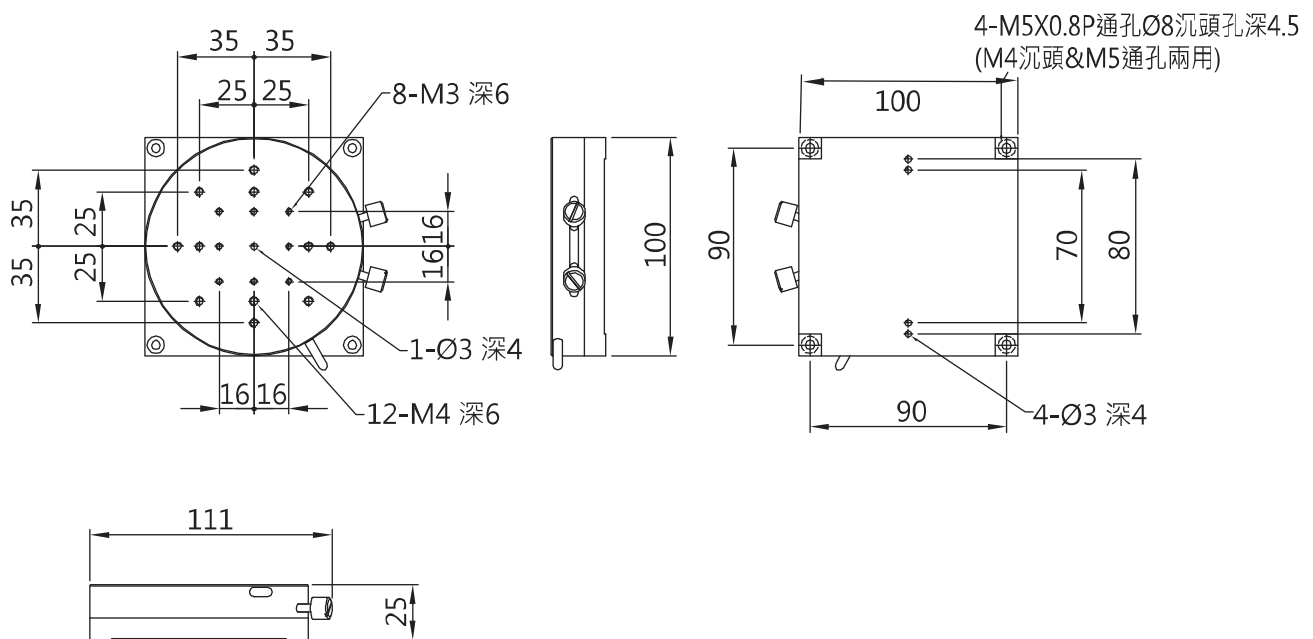
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

RGS80-R



RGS100-R



UG 系列 單軸弧角鳩尾槽(測角型) 微調台

Arc Angle Miniature Dovetail Groove Stages

UG40

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
UG	40	α	M	中 Center
		$\alpha\beta$	MM	中 Center

UG40 α -MUG40 $\alpha\beta$ -MM

型 號 Model	UG40 α -M	UG40 $\alpha\beta$ -MM
表 面 尺 寸 Stage Surface	40×40 mm	40×40 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	中 M	中 M
微 調 行 程 Travel Per knob Rotation	± 5°	± 5°
旋 轉 中 心 高 Height Rotation Center	60 μm	60 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	30 N	30 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	60 N	60 N
重 量 Weight	0.49 kg	0.98 kg

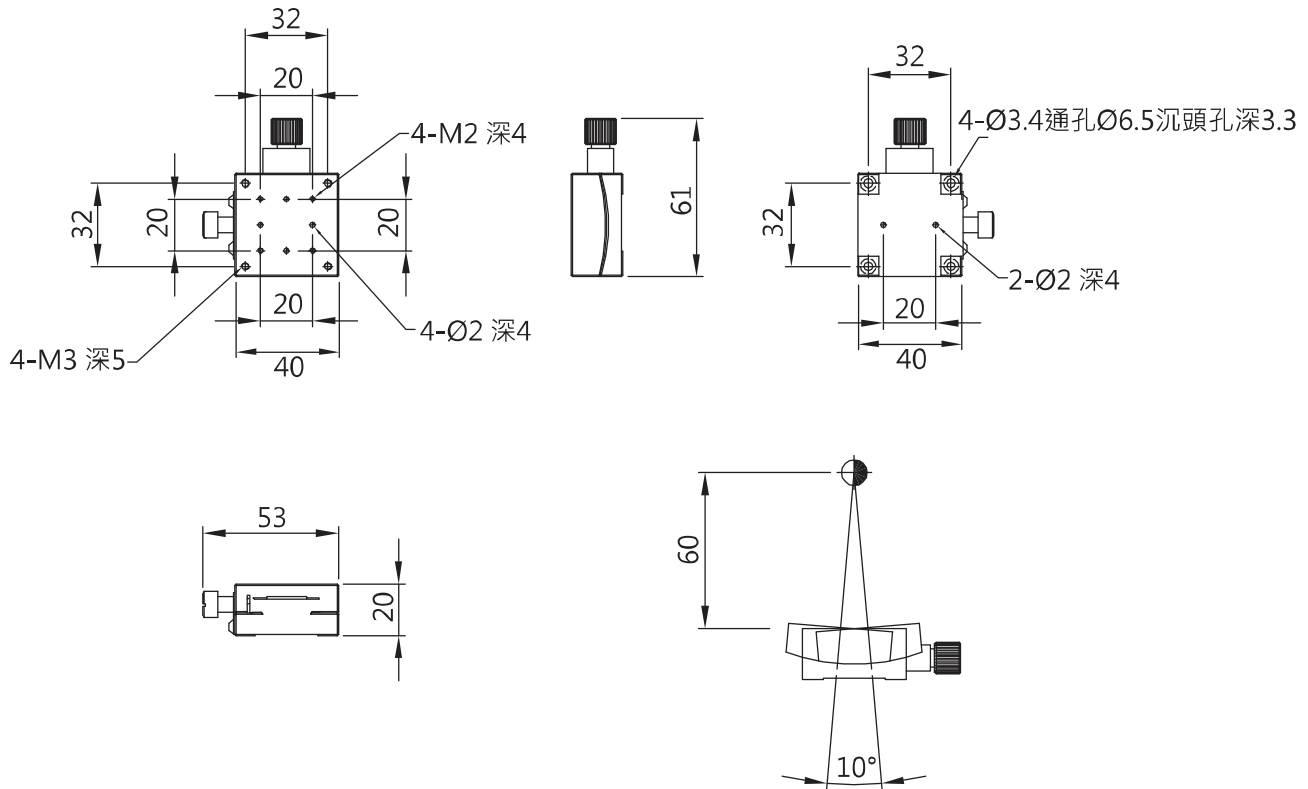
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

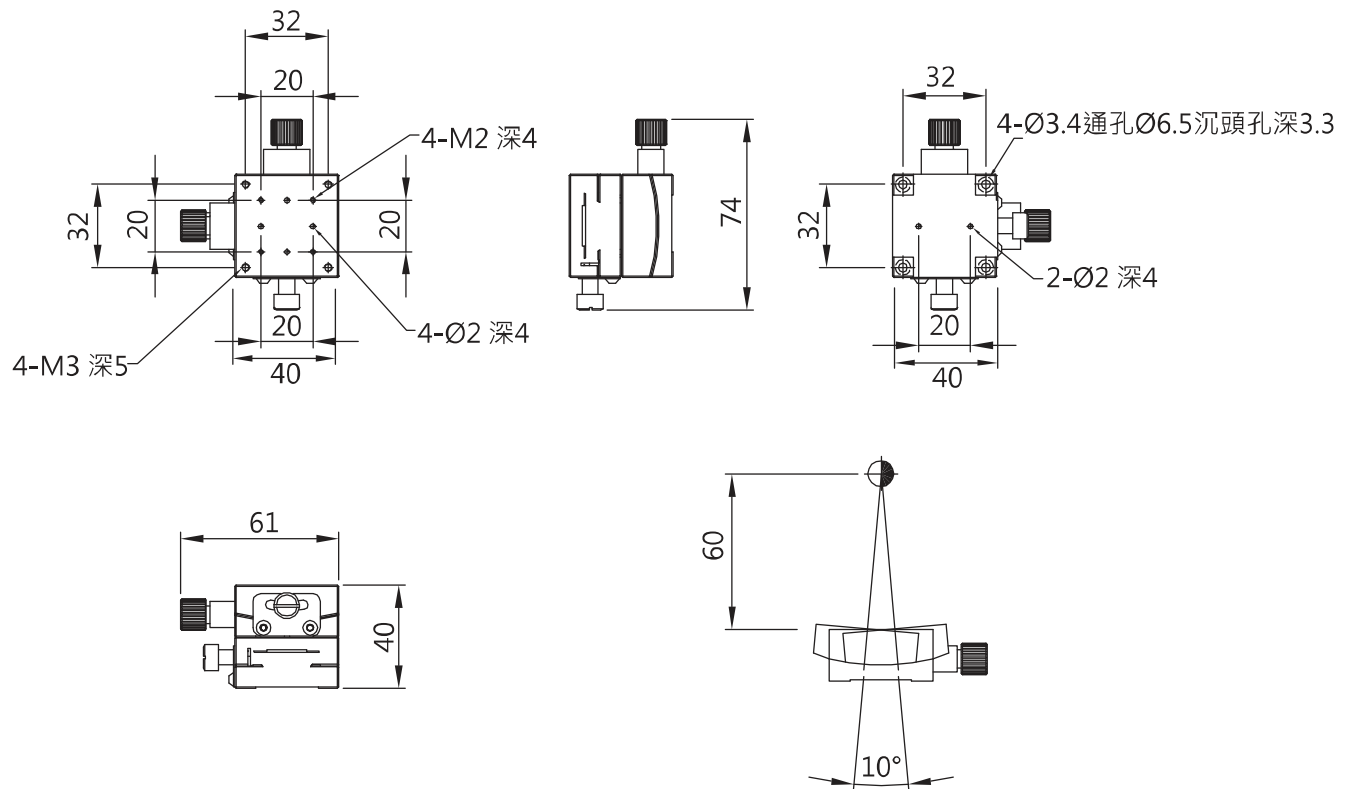
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

UG40 α -M



UG40 $\alpha\beta$ -MM



UG 系列 單軸弧角鳩尾槽(測角型) 微調台

Arc Angle Miniature Dovetail Groove Stages

UG60

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
UG	60	α	M	中 Center
		$\alpha\beta$	MM	中 Center

UG60 α -MUG60 $\alpha\beta$ -MM

型 號 Model	UG60 α -M	UG60 $\alpha\beta$ -MM
表 面 尺 寸 Stage Surface	60×60 mm	60×60 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	中 M	中 M
微 調 行 程 Travel Per knob Rotation	± 10°	± 10°
旋 轉 中 心 高 Height Rotation Center	60 μm	60 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	40 N	40 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	120 N	120 N
重 量 Weight	1.24 kg	2.48 kg

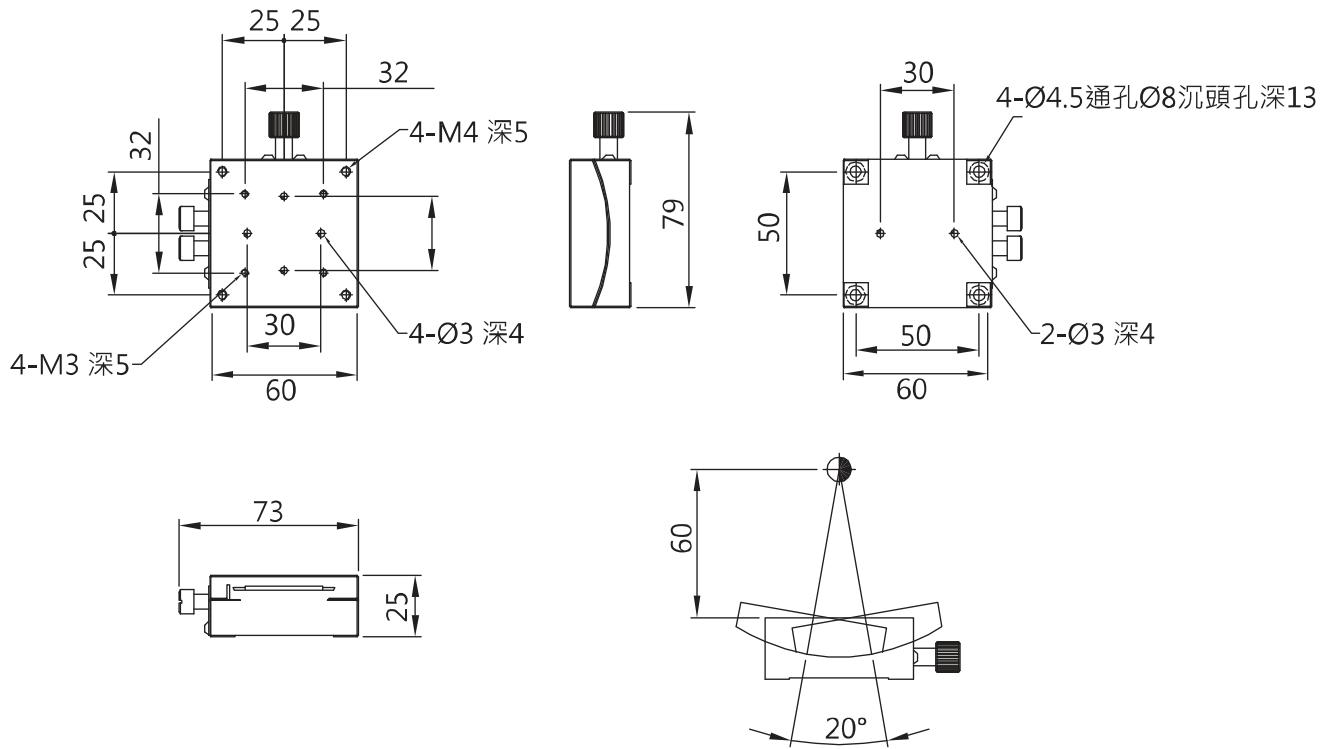
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

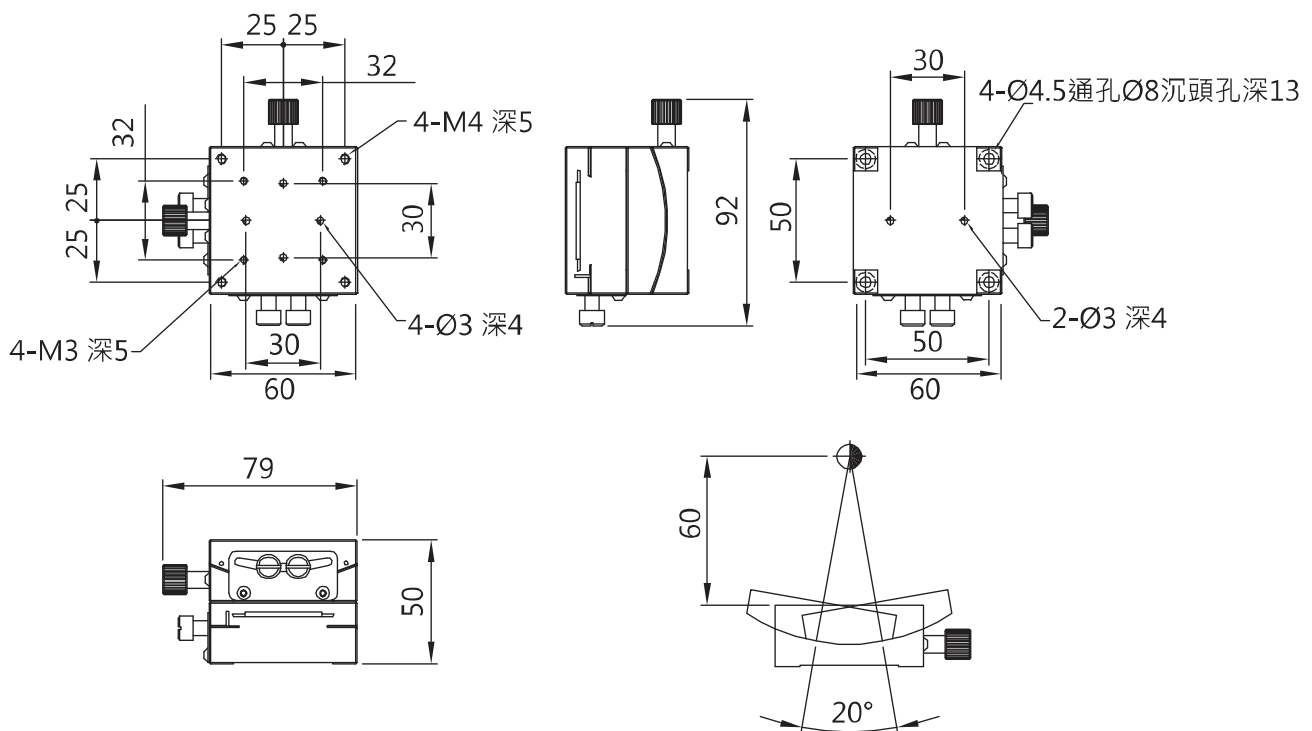
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

UG60 α -M



UG60 $\alpha\beta$ -MM

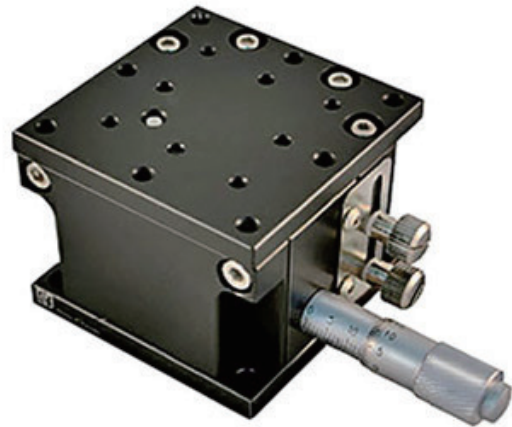


ZG 系列 水平面Z軸昇降型 精密滑台

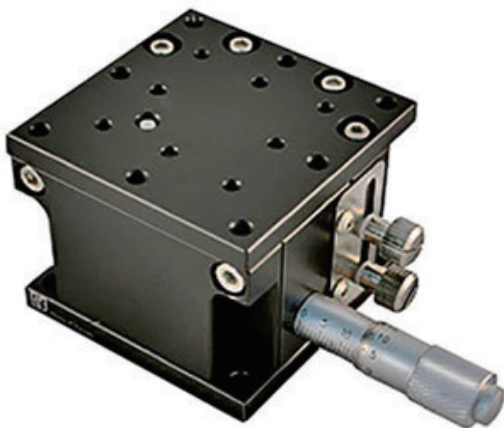
Horizontal Type Miniature Dovetail Stages

ZG

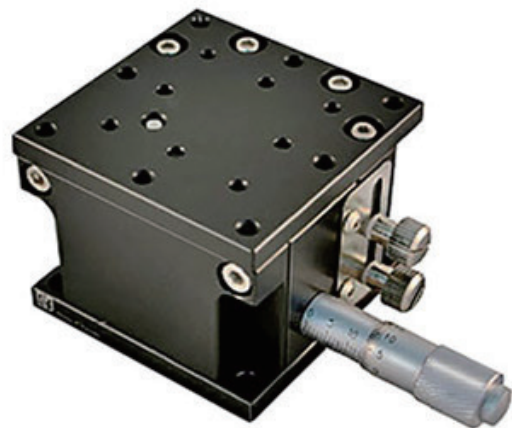
型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position
ZG	40 60 80	Z	M 中 Center



ZG40-Z-M



ZG60-Z-M



ZG80-Z-M

型 號 Model	ZG40-Z-M	ZG60-Z-M	ZG80-Z-M
表 面 尺 寸 Stage Surface	40×40 mm	60×60 mm	80×80 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	中 M	中 M	中 M
升 降 移 動 行 程 Stroke	±3 mm	±5 mm	±5 mm
升 降 真 直 度 Straightness	10 μm	10 μm	10 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm	30 μm	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	50 μm	50 μm	50 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	20 N	30 N	30 N
最 大 保 持 力 Allowable Holding	60 N	120 N	120 N
重 量 Weight	0.16 kg	0.24 kg	0.32 kg

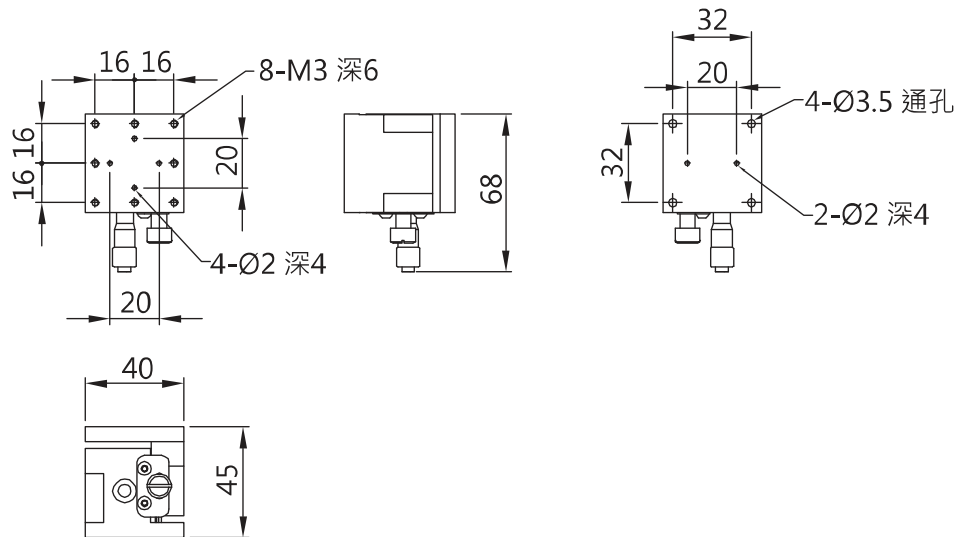
材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

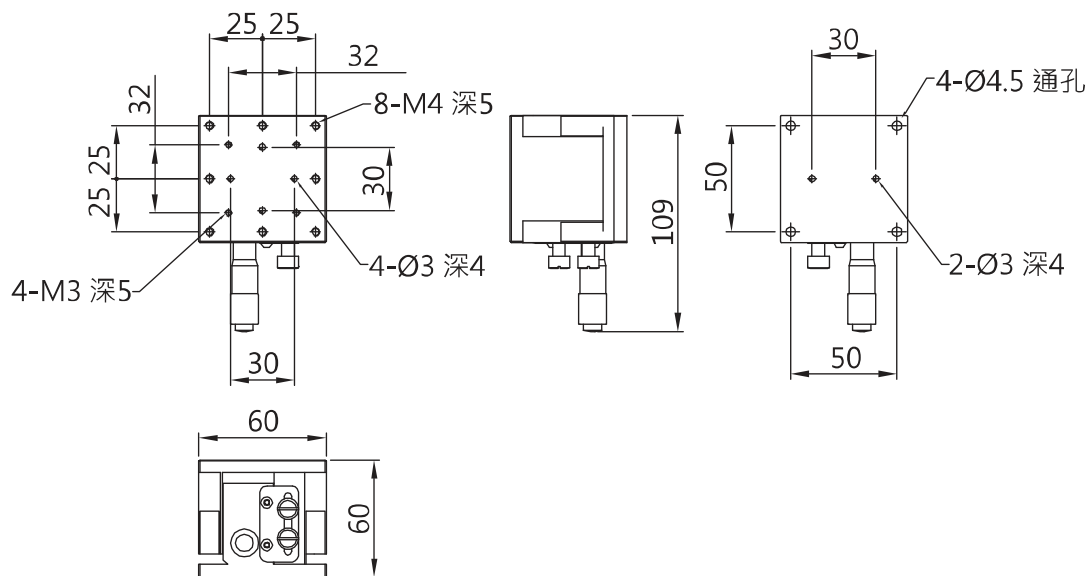
Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

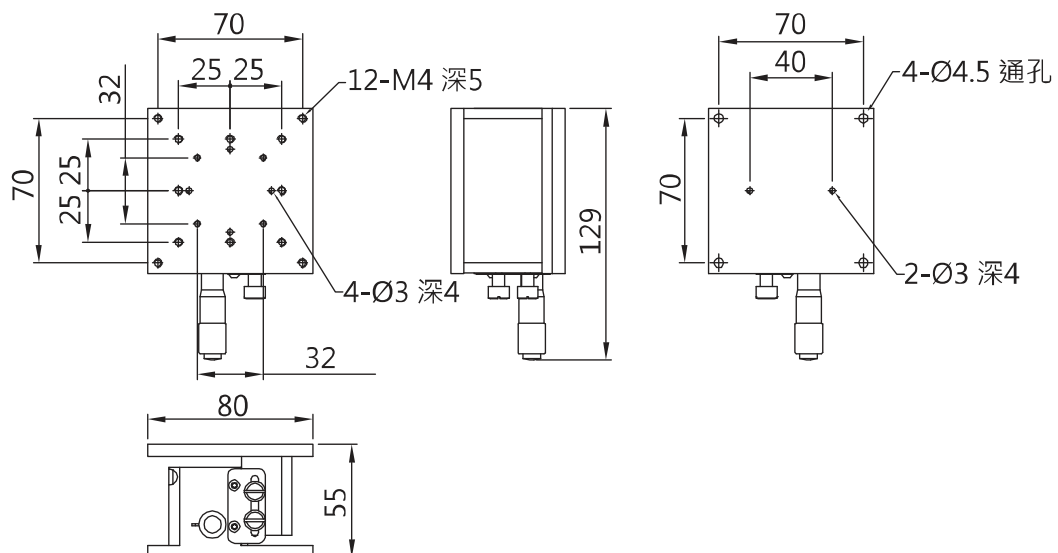
ZG40-Z-M



ZG60-Z-M



ZG80-Z-M



BR 系列 精密旋轉盤

Rotating Type Miniature Dovetail Stages

BR

型號 Model	規格 Specification
BR	08
	15
	25
	40



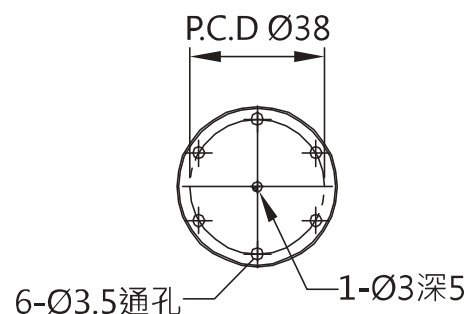
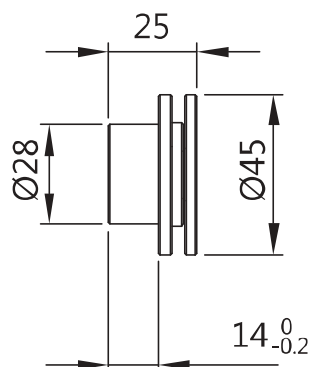
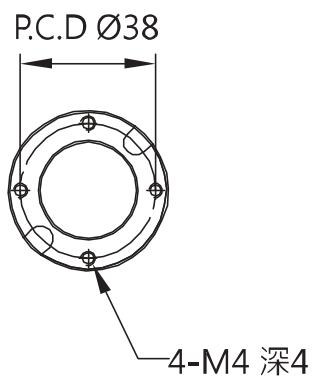
型 號 Model	BR08	BR15	BR25	BR40
旋 轉 偏 擺 度 Eccentricity	3 μm	3 μm	3 μm	3 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	20 μm	20 μm	30 μm	40 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	20 μm	20 μm	30 μm	40 μm
軸 向 負 荷 Axial Allowable Loading	104 kgf	306 kgf	710 kgf	2260 kgf
徑 向 負 荷 (動) Radial Allowable Loading Dynamic	340 kgf	635 kgf	1498 kgf	3540 kgf
徑 向 負 荷 (靜) Radial Allowable Loading Static	147 kgf	345 kgf	928 kgf	2452 kgf

材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

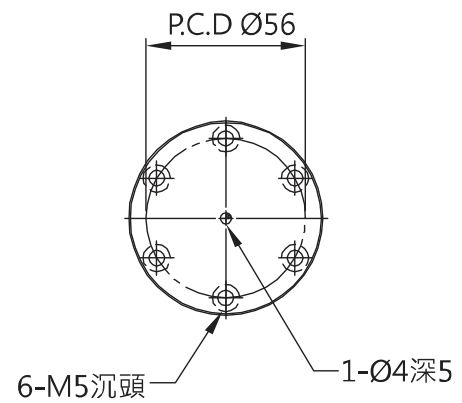
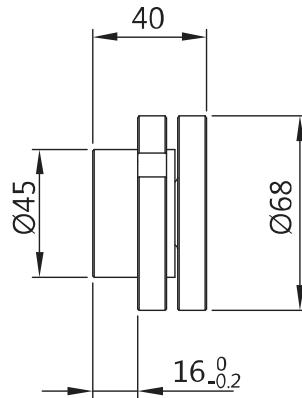
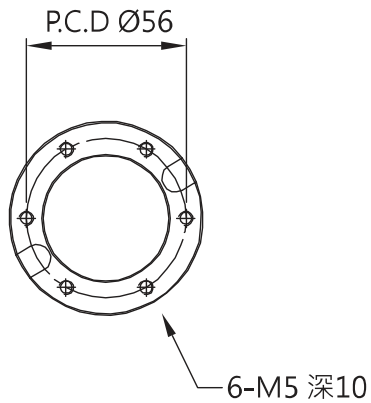
表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

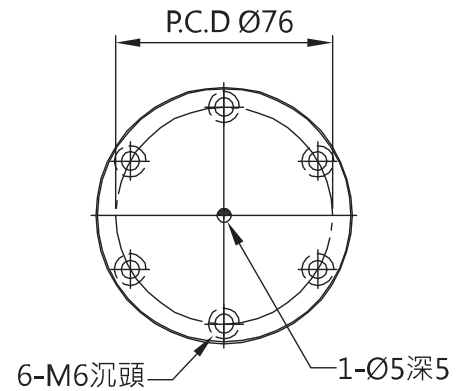
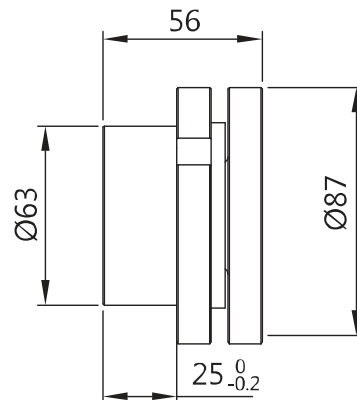
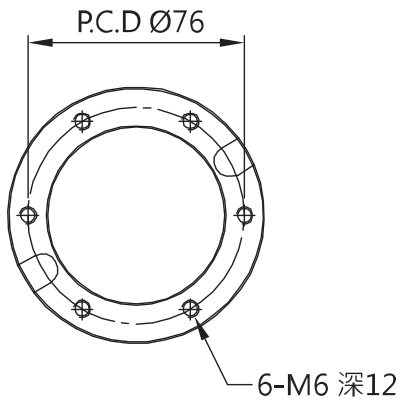
Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating



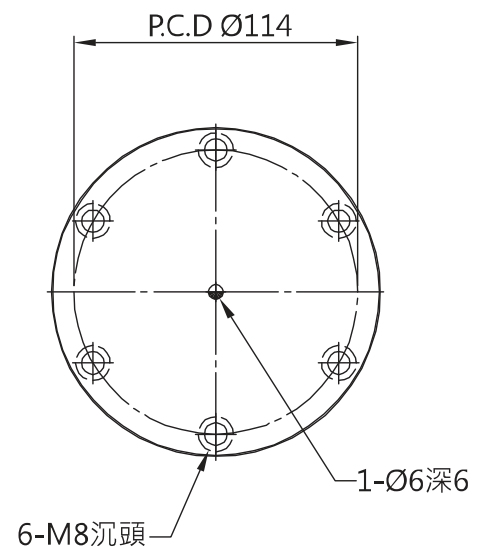
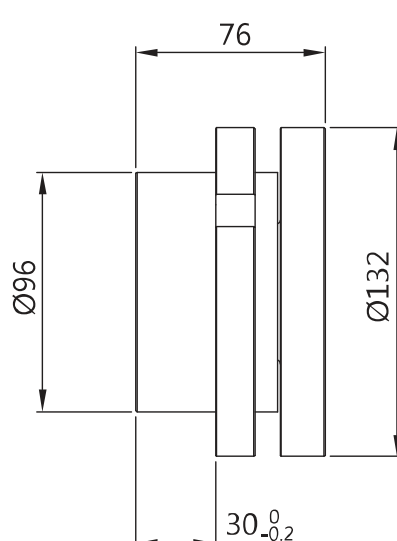
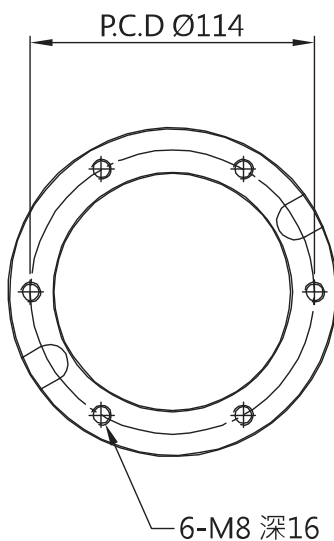
BR15



BR25



BR40

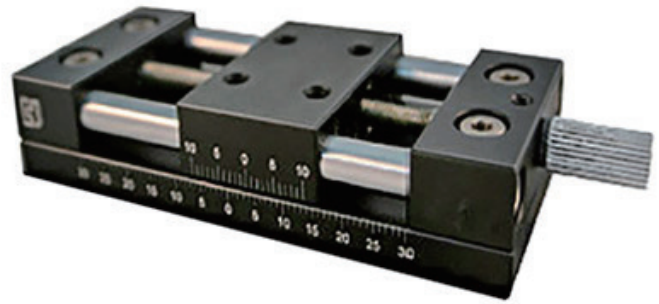


KN 系列 雙圓棒傳動型平台 精密滑台

Round Bar Miniature Dovetail Stages

KN

型號 Model	檯面 Table Size	軸向 Travel Axis	傳動位置 Feed Position	
KNE	40	X	L	左 Left
KNA		XY	M	中 Center
		Z	R	右 Right



型 號 Model	KN40
表 面 尺 寸 Stage Surface	40×90 mm
分厘卡測頭位置 Use Position	中 M
移 動 行 程 Stroke	±5 mm
進 給 量 (1 圈) Travel Distance	0.5 mm
移 動 真 直 度 Straightness	50 μm
移 動 水 平 度 Motion Horizontal	50 μm
檯 面 平 面 度 Horizontal	30 μm
檯 面 平 行 度 Parallelism	40 μm
水 平 耐 荷 重 Horizontal Allowable Loading	40 N
垂 直 耐 荷 重 Vertical Allowable Loading	20 N
重 量 Weight	0.19 kg

材質：AL 鋁合金、SC 中碳鋼、SS 不鏽鋼、CU 銅合金

表面處理：黑色鍍鉻、黑色陽極氧化、電鍍化學鍍

Material：AL- Aluminum Alloy, SC- Carbon Steel, SS- Stainless Steel, CU- Copper Alloy.

Surface Treatment：Black Chrome, Black Anodized, Electroless Nickel Plating

