

交叉滾子滑軌

○ 產品介紹	138
○ SVR1 系列	139
○ SVR2 系列	140
○ SVR3 系列	141
○ SVR4 系列	142
○ SVR6 系列	143
○ SVR9 系列	144
○ SVRM2 系列	145
○ SVRM3 系列	146

產品介紹

◆ 產品構造

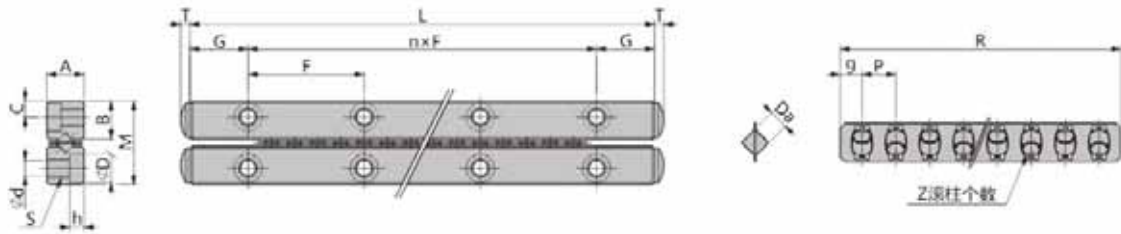
在 SVR 型中，精密滾柱互相直交地組合在一起的滾柱保持架與設置在專用軌道上的 V 形溝槽滾動面組合起來使用。通過將 2 列滾柱導軌平行地裝配，使導軌系統能承受 4 個方向的負荷。而且，因能向交叉滾柱導軌施加預壓，從而能獲得無間隙且高剛性、動作輕快的滑座機構。

交叉滾柱導軌被廣泛使用在辦公設備及其週邊機器、各種測定器、印刷基板鑽孔機等精密機器，或光學測試儀、光學工作台、操縱機構、X 射線裝置等的滑座部份。

◆ 產品特長

- 使用壽命長、高剛性
利用獨特的滾柱保持方法，使滾柱的有效接觸長度與以前的產品相比增加了 1.7 倍，並且滾柱的節距間隔變短，滾柱數量變多、剛性增加 2 倍，能獲得 6 倍的壽命。因此，對於直線運動的部份容易產生的振動、衝擊問題，能充份進行考慮安全的設計。
- 平滑的運動
在 SVR 型中，各滾柱保持架分開，由於保持架中的滾柱袋與滾柱面接觸，有良好的潤滑油保持性，所以無磨損、摩擦小，從而能獲得平滑的滾動運動。

SVR1 系列



單位：mm

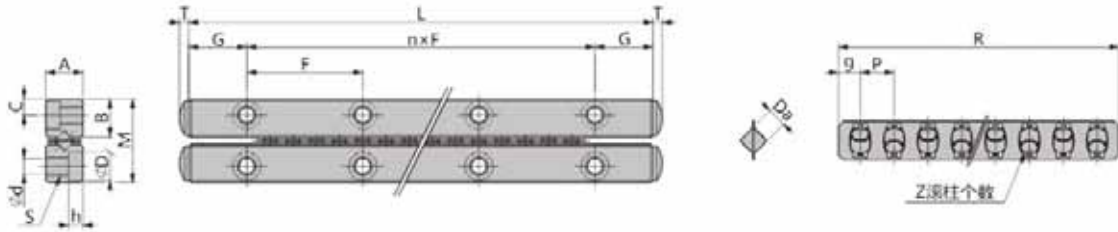
型號	最大行程	主要尺寸												
		組合尺寸				安裝尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T	
SVR1-20x5Z	12			20	1x10									
SVR1-30x7Z	22			30	2x10									
SVR1-40x10Z	27			40	3x10									
SVR1-50x13Z	32	8.5	4	50	4x10	5	3.9	1.8	M2	1.65	3	1.4	0.8	
SVR1-60x16Z	37			60	5x10									
SVR1-70x19Z	42			70	6x10									
SVR1-80x21Z	52			80	7x10									

型號	保持架尺寸					基本額定負載 (每一顆珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVR1-20x5Z		14			5		
SVR1-30x7Z		19			7		
SVR1-40x10Z		26.5			10		
SVR1-50x13Z	1.5	34	2	2.5	13	0.098	0.069
SVR1-60x16Z		41.5			16		
SVR1-70x19Z		49			19		
SVR1-80x21Z		54			21		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 3. 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

SVR2 系列



單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸											
		組合尺寸			安裝尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
SVR2-30x5Z	18	12	6	30	1x15	7.5	5.5	2.5	M3	2.5	4.5	2	1.5
SVR2-45x8Z	24			45	2x15								
SVR2-60x11Z	30			60	3x15								
SVR2-75x13Z	44			75	4x15								
SVR2-90x16Z	50			90	5x15								
SVR2-105x18Z	64			105	6x15								
SVR2-120x21Z	70			120	7x15								
SVR2-135x23Z	84			135	8x15								

型號	保持架尺寸					基本額定負載 (每一顆珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVR2-30x5Z	2	21	2.5	4	5	0.176	0.127
SVR2-45x8Z		33			8		
SVR2-60x11Z		45			11		
SVR2-75x13Z		53			13		
SVR2-90x16Z		65			16		
SVR2-105x18Z		73			18		
SVR2-120x21Z		85			21		
SVR2-135x23Z		93			23		

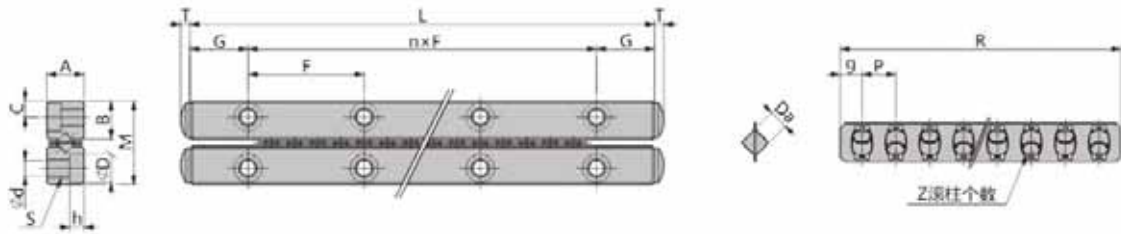
註釋

1. C：基本動額定負荷 (kN)
2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
3. 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

SOAR 交叉滾子滑軌

SVR3 系列



單位：mm

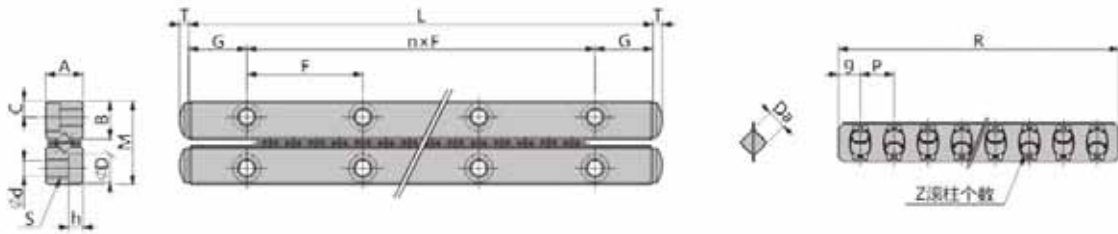
型號	最大行程	主要尺寸												
		組合尺寸				安裝尺寸								
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T	
SVR3-50x7Z	28	18	8	50	1x25	12.5	8.3	3.5	M4	3.4	6	3.1	2	
SVR3-75x10Z	48			75	2x25									
SVR3-100x14Z	58			100	3x25									
SVR3-125x17Z	78			125	4x25									
SVR3-150x21Z	88			150	5x25									
SVR3-175x24Z	108			175	6x25									
SVR3-200x28Z	118			200	7x25									
SVR3-225x31Z	138			225	8x25									

型號	保持架尺寸					基本額定負載（每一顆珠）	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVR3-50x7Z	3	36	3	5	7	0.363	0.275
SVR3-75x10Z		51					
SVR3-100x14Z		71					
SVR3-125x17Z		86					
SVR3-150x21Z		106					
SVR3-175x24Z		121					
SVR3-200x28Z		141					
SVR3-225x31Z		156					

- 註釋**
- C：基本動額定負荷 (kN)
 - C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

SVR4 系列



單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸											
		組合尺寸				安裝尺寸							
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
SVR4-80x7Z	58	22	11	80	1x40	20	10.2	4.5	M5	4.3	8	4.2	2
SVR4-120x11Z	82			120	2x40								
SVR4-160x15Z	106			160	3x40								
SVR4-200x19Z	130			200	4x40								
SVR4-240x23Z	154			240	5x40								
SVR4-280x27Z	178			280	6x40								
SVR4-320x31Z	202			320	7x40								

型號	保持架尺寸					基本額定負載 (每一顆珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVR4-80x7Z	4	51	4.5	7	7	0.764	0.637
SVR4-120x11Z		79			11		
SVR4-160x15Z		107			15		
SVR4-200x19Z		135			19		
SVR4-240x23Z		163			23		
SVR4-280x27Z		191			27		
SVR4-320x31Z		219			31		

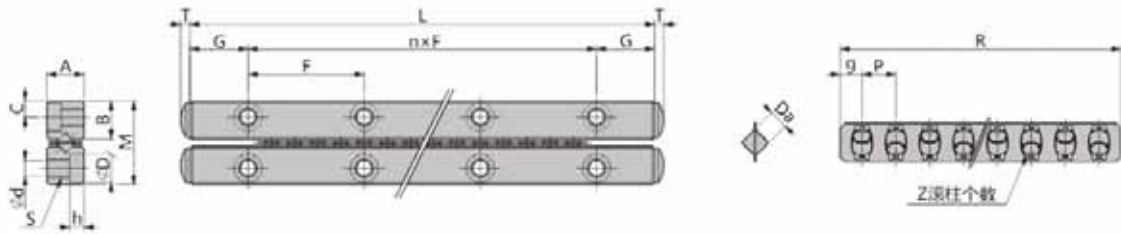
註釋

1. C：基本動額定負荷 (kN)
2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
3. 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

SOAR
交叉滾子滑軌

SVR6 系列



單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸											
		組合尺寸				安裝尺寸							
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
SVR6-100x7Z	44	30	15	100	1x50	25	14	6	M6	5.2	9.5	5.2	3
SVR6-150x8Z	96			150	2x50								
SVR6-200x11Z	148			200	3x50								
SVR6-250x14Z	176			250	4x50								
SVR6-300x17Z	204			300	5x50								
SVR6-350x20Z	232			350	6x50								

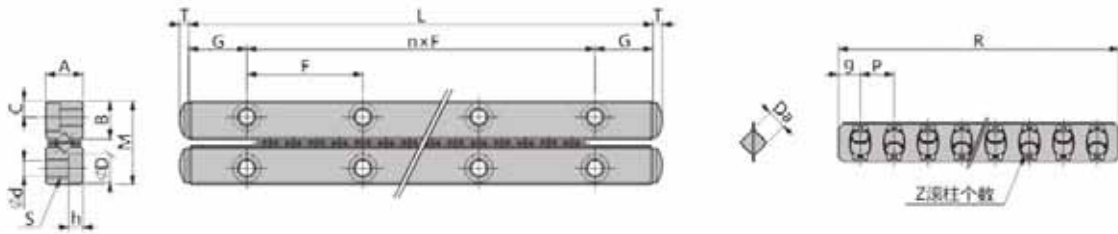
型號	保持架尺寸					基本額定負載 (每一顆珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVR6-100x7Z	6	87	7.5	12	7	2.292	2.112
SVR6-150x8Z		99					
SVR6-200x11Z		135					
SVR6-250x14Z		171					
SVR6-300x17Z		207					
SVR6-350x20Z		243					

註釋

1. C：基本動額定負荷 (kN)
2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
3. 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

SVR9 系列



單位：mm

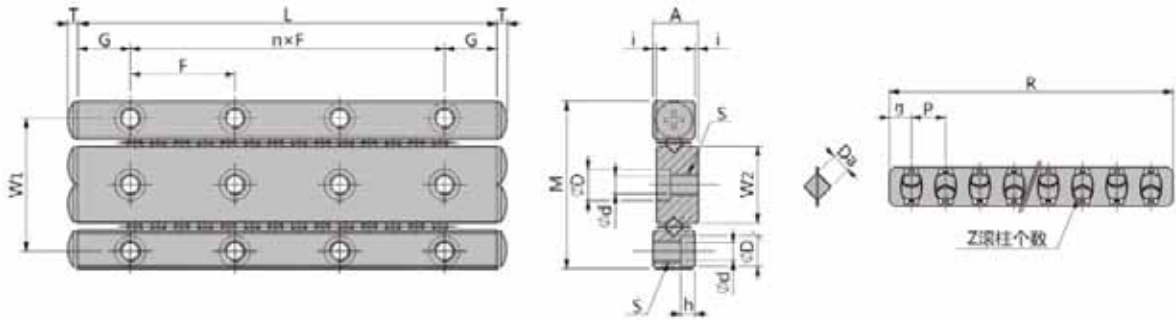
型號	最大行程	主要尺寸											
		組合尺寸				安裝尺寸							
		M	A	L	nxF	G	B	C	S	d	D	h	T
SVR9-200x10Z	118	40	20	200	1x100	50	19.2	8	M8	6.8	11	6.2	4
SVR9-300x15Z	178			300	2x100								
SVR9-400x20Z	238			400	3x100								
SVR9-500x25Z	298			500	4x100								
SVR9-600x30Z	358			600	5x100								

型號	保持架尺寸					基本額定負載 (每一顆珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVR9-200x10Z	9	141	7.5	14	10	4.31	4.36
SVR9-300x15Z		211			15		
SVR9-400x20Z		281			20		
SVR9-500x25Z		351			25		
SVR9-600x30Z		421			30		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 3. 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

SVRM2 系列



單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸													
		組合尺寸				安裝尺寸									
		M	A	L	nxF	i	W1	W2	G	S	d	D	h	T	
SVRM2-30x5Z	18	12	6.5	30	1x15	0.5	19	11	7.5	M3	2.5	4.5	2	1.5	
SVRM2-45x8Z	24			45	2x15										
SVRM2-60x11Z	30			60	3x15										
SVRM2-75x13Z	44			75	4x15										
SVRM2-90x16Z	50			90	5x15										
SVRM2-105x18Z	64			105	6x15										

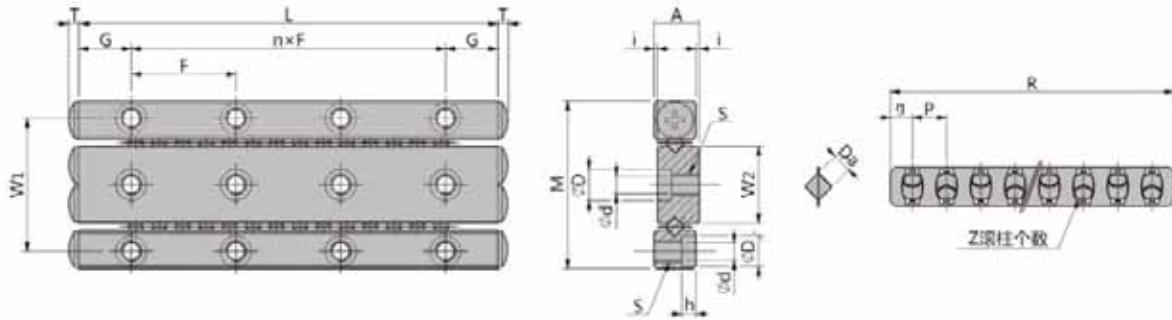
型號	保持架尺寸					基本額定負載 (每一顆珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVRM2-30x5Z	2	21	2.5	4	5	0.176	0.127
SVRM2-45x8Z		33			8		
SVRM2-60x11Z		45			11		
SVRM2-75x13Z		53			13		
SVRM2-90x16Z		65			16		
SVRM2-105x18Z		73			18		

註釋

1. C：基本動額定負荷 (kN)
2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
3. 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-

SVRM3 系列



單位：mm

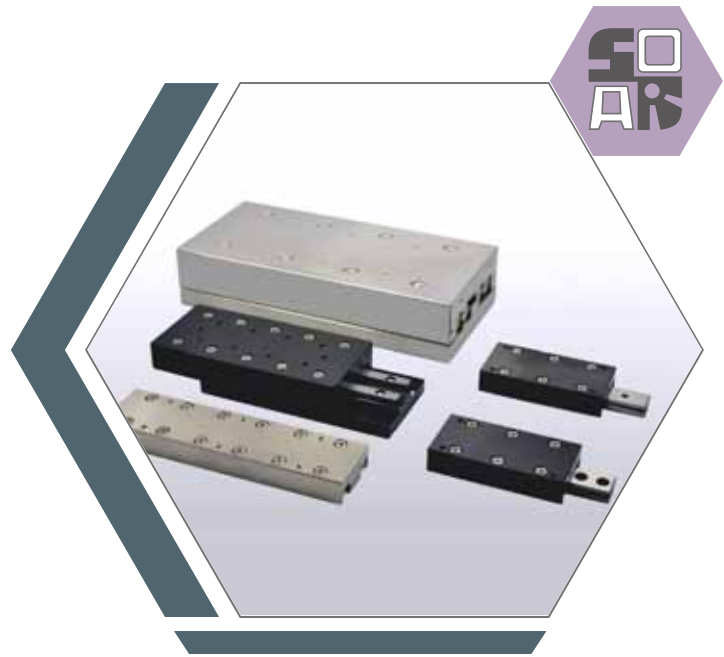
型號	最大行程	主要尺寸													
		組合尺寸			安裝尺寸										
		M	A	L	nxF	i	W1	W2	G	S	d	D	h	T	
SVRM3-50x7Z	28			50	1x25										
SVRM3-75x10Z	48			75	2x25										
SVRM3-100x14Z	58			100	3x25										
SVRM3-125x17Z	78	36	8.5	125	4x25	0.5	29	16.6	12.5	M4	3.4	6	3.1	2	
SVRM3-150x21Z	88			150	5x25										
SVRM3-175x24Z	108			175	6x25										
SVRM3-200x28Z	118			200	7x25										

型號	保持架尺寸					基本額定負載 (每一顆珠)	
	Da	R	g	P	Z	C(KN)	C0(KN)
SVRM3-50x7Z		36			7		
SVRM3-75x10Z		51			10		
SVRM3-100x14Z		71			14		
SVRM3-125x17Z	3	86	3	5	17	0.363	0.275
SVRM3-150x21Z		106			21		
SVRM3-175x24Z		121			24		
SVRM3-200x28Z		141			28		

註釋

1. C：基本動額定負荷 (kN)
2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
3. 材質表：

	軌道	滾子	保持架
材質	Gcr15	Gcr15	SUS304
硬度	HRC58~	HRC60~	-



交叉導軌工作台

○ 產品介紹	148
○ SVRU1 系列	149
○ SVRU2 系列	150
○ SVRU3 系列	151
○ SVRU4 系列	152
○ SVRU6 系列	153
○ SVRT1-A 系列	154
○ SVRT2-A 系列	155
○ SVRT3-A 系列	156
○ SVRT1 系列	157
○ SVRT2 系列	158
○ SVRT3 系列	159

產品介紹

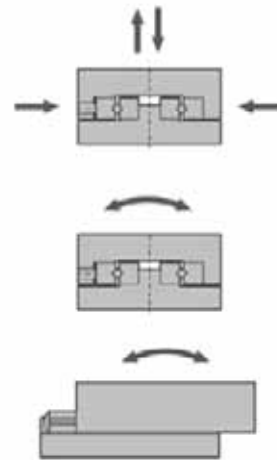
◆ 產品構造

交叉滾子工作台是在高精度加工的工作台與基座之間，裝上了交叉滾子導軌，具有高精度、小型、高剛性的有限直線運動導向單元。

交叉滾子工作台有 VRU 型和超小型 VRT 型，被廣泛使用在 OA 機器及其週邊機器、各種測試儀、印刷電路板開孔機等精密機器或自動車床、工具研磨床、內面研磨床、小型平面研磨床、電火花加工機、X 射線裝置等的滑座部份。

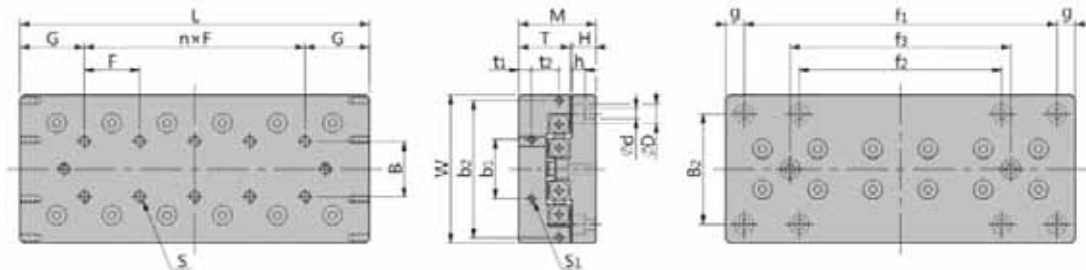
◆ 產品特長

- 安裝簡單
因在被高精度加工了的工作台和基座之間，裝上了交叉滾子導軌，滑座機構只需在必要的地方用螺栓安裝，就可獲得高精度的直線導向機構。
- 容許負荷大
因大額定負荷的滾子按很短的節距被裝在一起，構成了能承受重負荷且高。
- 多種多樣的使用方式
由于滾子被互相垂直地排列，所以能承受作用在工作台上的所有方向的負荷，參考右圖：



- 注意** 對於交叉滾子工作台的工作台及基座，根據使用條件，出現要再加工安裝孔等情況時，請注意以下事項：
1. 請注意不要讓切削屑等進入交叉導軌部份。
 2. 安裝孔請不要貫穿，做成盲孔。
 3. 安裝孔等可根據用戶的指定進行製作。

SVRU1 系列



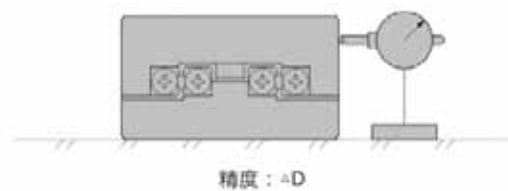
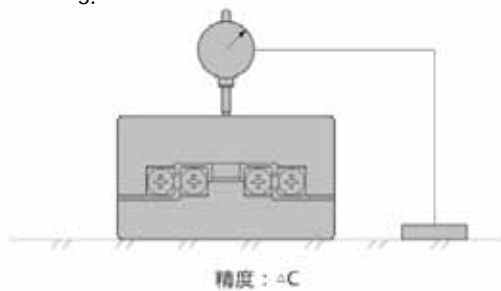
單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸										
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T	
SVRU1-25	12			25		-									
SVRU1-35	18			35		1x10									
SVRU1-45	25			45		2x10									
SVRU1-55	32	30	17	55	10	3x10	12.5	M2	12	-	2.5	-	M2	11	
SVRU1-65	40			65		4x10									
SVRU1-75	45			75		5x10									
SVRU1-85	50			85		6x10									

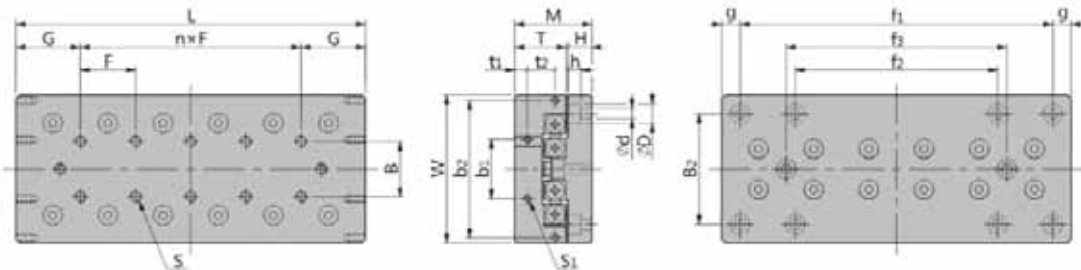
型號	基座面尺寸							滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	H	dxDxh	B2	f1	f2	f3	g		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRU1-25				18	-	-		5	0.28	0.27		
SVRU1-35				28	-	-		7	0.38	0.41		8
SVRU1-45				38	-	-		10	0.56	0.69		
SVRU1-55	5.5	2.5x4.1x2.5	22	48	28	-	3.5	12	0.65	0.82	5	
SVRU1-65				58	38	-		14	0.73	0.96		9
SVRU1-75				68	48	-		18	0.87	1.27		
SVRU1-85				78	58	-		20	0.94	1.37		

註釋

1. C：基本動額定負荷 (kN)
2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
- 3.



SVRU2 系列

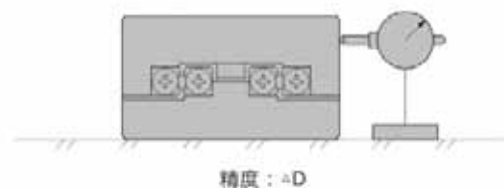
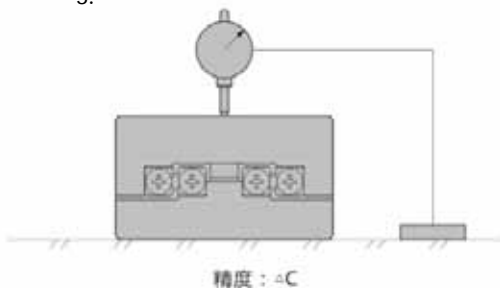


單位：mm

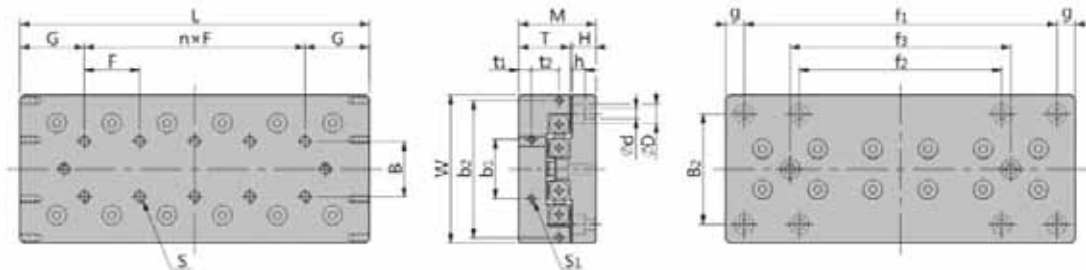
型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸											
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T		
SVRU2-35	18			35		-										
SVRU2-50	30			50		1x15										
SVRU2-65	40			65		2x15										
SVRU2-80	50	40	21	80	15	3x15	17.5	M3	16	-	3.4	-	M2	14		
SVRU2-95	60			95		4x15										
SVRU2-110	70			110		5x15										
SVRU2-125	80			125		6x15										

型號	基座面尺寸							滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	H	dxDxh	B2	f1	f2	f3	g		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRU2-35				25	-	-		5	0.51	0.51		8
SVRU2-50				40	-	-		7	0.69	0.76		8
SVRU2-65				55	-	-		9	0.85	0.98	5	8
SVRU2-80	6.5	3.5x6x3.5	30	70	40	-	5	12	1.18	1.57		9
SVRU2-95				85	55	-		14	1.27	1.76		9
SVRU2-110				100	70	-		17	1.47	2.06		9
SVRU2-125				115	85	-		19	1.57	2.25	7	10

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SVRU3 系列

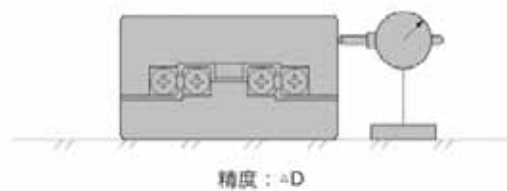
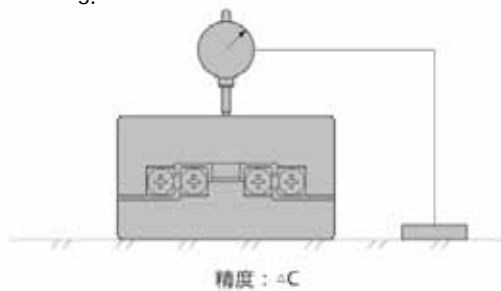


單位：mm

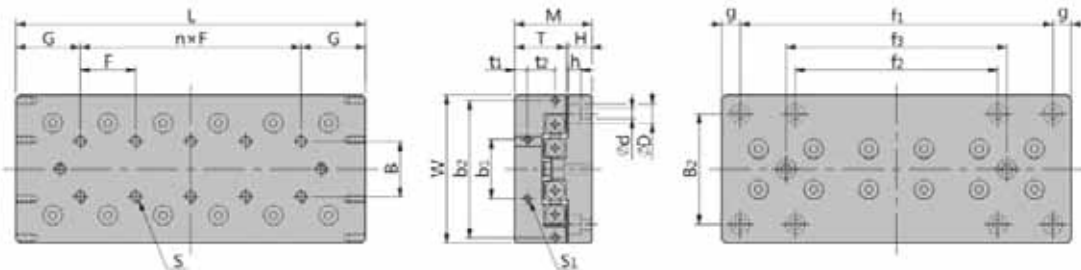
型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸										
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T	
SVRU3-55	30			55		-									
SVRU3-80	45			80		1x25									
SVRU3-105	60			105		2x25									
SVRU3-130	75	60	28	130	25	3x25	27.5	M4	40	-	5.5	-	M3	18.5	
SVRU3-155	90			155		4x25									
SVRU3-180	105			180		5x25									
SVRU3-205	130			205		6x25									

型號	基座面尺寸							滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	H	dxDxh	B2	f1	f2	f3	g		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRU3-55				35	-	-		6	1.47	1.67	5	8
SVRU3-80				60	-	-		10	2.06	2.75		
SVRU3-105				85	-	-		13	2.35	3.33		
SVRU3-130	9	4.5x7.5x5	40	110	-	-	10	17	2.94	4.41	7	9
SVRU3-155				135	-	85		20	3.53	5.49		
SVRU3-180				160	-	110		24	4.02	6.57		
SVRU3-205				185	85	135		26	4.22	7.16		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SVRU4 系列

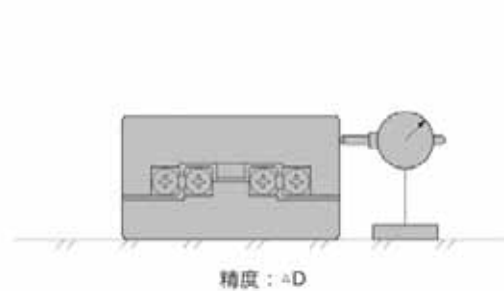
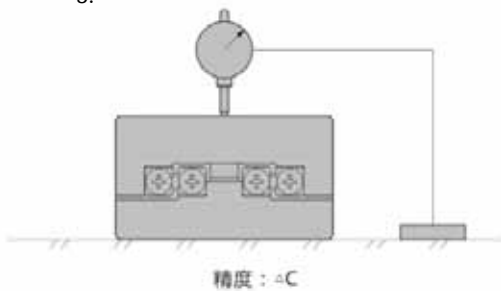


單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸											
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T		
SVRU4-85	50			85		-										
SVRU4-125	75			125		1x40										
SVRU4-165	105	80	35	165	40	2x40	42.5	M5	55	-	6.5	-	M3	24		
SVRU4-205	135			205		3x40										
SVRU4-245	155			245		4x40										

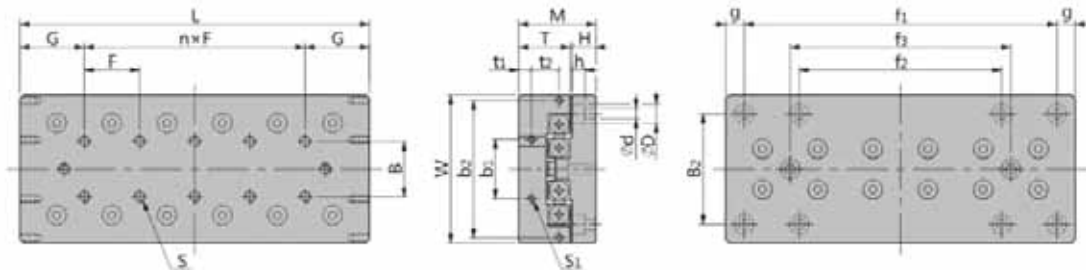
型號	基座面尺寸							滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	H	dxDxh	B2	f1	f2	f3	g		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRU4-85				65	-	-	10	7	3.53	4.80		10
SVRU4-125				80	-	-		11	5.20	8.04		
SVRU4-165	10.5	5.5x9.5x6	60	120	-	-	22.5	14	6.77	11.30	5	
SVRU4-205				160	80	-		18	8.14	14.50		14
SVRU4-245				200	120	-		22	9.42	17.70		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SOAR 交叉導軌工作台

SVRU6 系列



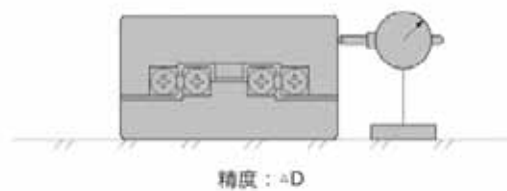
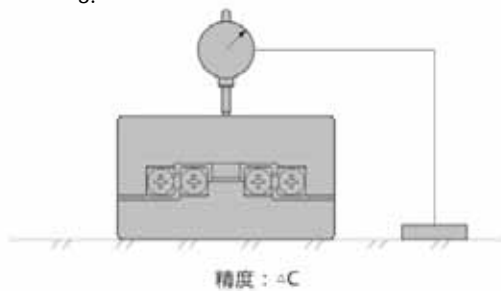
單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸										
		W	M	L	B	nxF	G	S	b1	b2	t1	t2	S1	T	
SVRU6-110	60			110		-									
SVRU6-160	95			160		1x50									
SVRU6-210	130	100	45	210	50	2x50	55	M6	60	92	8	15	M4	31	
SVRU6-260	165			260		5x50									
SVRU6-310	200			310		4x50									

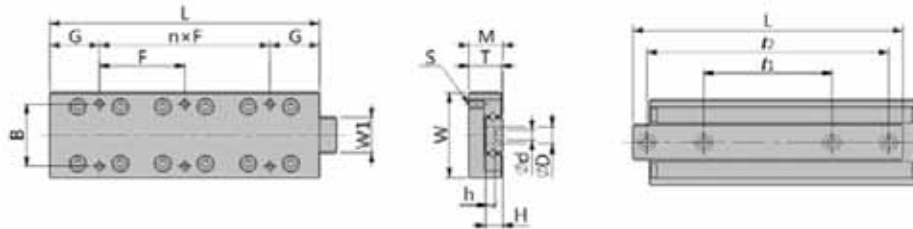
型號	基座面尺寸							滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	H	dxDxh	B2	f1	f2	f3	g		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRU6-110				90	-	-		6	7.45	10.6		12
SVRU6-160				140	-	-		8	9.31	14.1		
SVRU6-210	13	7x11x7	60	190	-	90	10	11	12.50	21.1	7	
SVRU6-260				240	-	140		14	15.60	28.2		16
SVRU6-310				290	-	190		17	17.10	31.8		

註釋

1. C：基本動額定負荷 (kN)
2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
- 3.



SVRT1-A 系列 (基座上開沈頭孔)

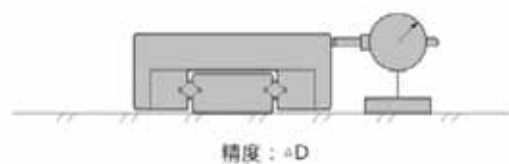
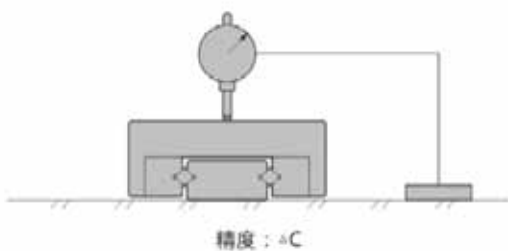


單位：mm

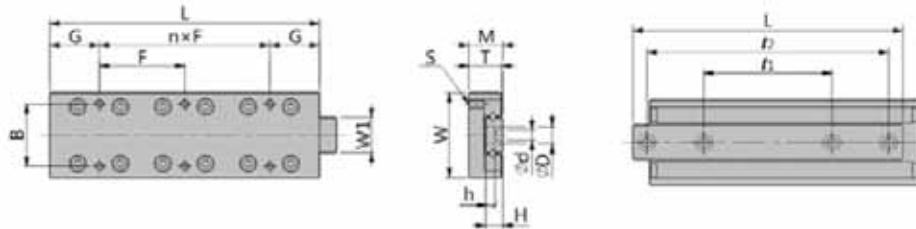
型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸							
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1
SVRT1-25-A	12	20	8	25	14	18	1x18	3.5	M2.5	7.5	4	6.6
SVRT1-35-A	18			35		28	1x28	3.5				
SVRT1-45-A	25			45		20	1x20	12.5				
SVRT1-55-A	32			55		30	1x30	12.5				
SVRT1-65-A	40			65		20	2x20	12.5				
SVRT1-75-A	45			75		30	1x30	22.5				
SVRT1-85-A	50			85		30	2x30	12.5				

型號	基座面尺寸			滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	dxDxh	ℓ_1	ℓ_2		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRT1-25-A	2.5x4.1x2.2	-	18	5	0.27	0.28	5	8
SVRT1-35-A		-	25	7	0.38	0.41		
SVRT1-45-A		25	38	10	0.56	0.69		
SVRT1-55-A		29	48	12	0.65	0.82		
SVRT1-65-A		31	55	14	0.73	0.96		10
SVRT1-75-A		35	65	18	0.87	1.27		
SVRT1-85-A		40	75	20	0.94	1.37		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SVRT2-A 系列 (基座上開沈頭孔)

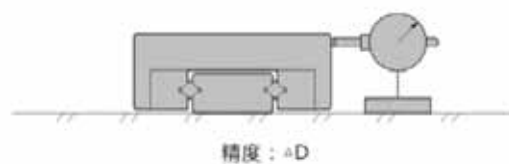
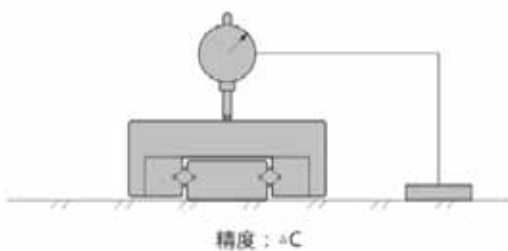


單位：mm

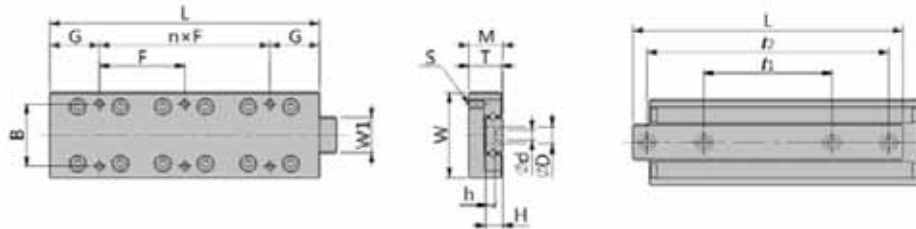
型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸							
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1
SVRT2-35-A	18	30	12	35	22	28	1x28	3.5	M3	11.5	6	12
SVRT2-50-A	30			50		43	1x43	3.5				
SVRT2-65-A	40			65		30	1x30	17.5				
SVRT2-80-A	50			80		45	1x45	17.5				
SVRT2-95-A	60			95		30	2x30	17.5				
SVRT2-110-A	70			110		45	1x45	32.5				
SVRT2-125-A	80			125		45	2x45	17.5				

型號	基座面尺寸			滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	dxDxh	ℓ_1	ℓ_2		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRT2-35-A	3.5x6x3.2	-	25	5	0.51	0.51	5	8
SVRT2-50-A		-	35	7	0.69	0.76		
SVRT2-65-A		33	55	9	0.85	0.98		
SVRT2-80-A		40	70	12	0.98	1.27		
SVRT2-95-A		45	85	14	1.18	1.57		10
SVRT2-110-A		50	95	17	1.47	2.06		
SVRT2-125-A		55	110	19	1.57	2.25		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SVRT3-A 系列 (基座上開沈頭孔)

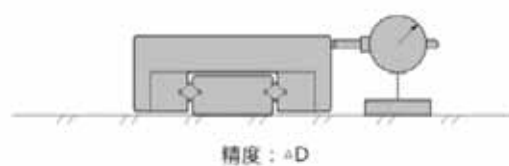
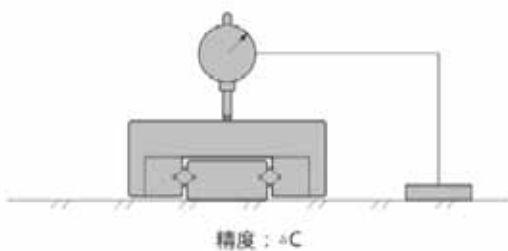


單位：mm

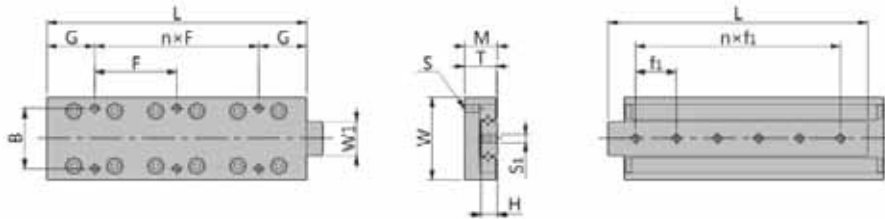
型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸								
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1	
SVRT3-55-A	30			55		40	1x40	7.5					
SVRT3-80-A	45			80		65	1x65						
SVRT3-105-A	60	40	16	105	30	50	1x50	27.5	M4	15.5	8	16	
SVRT3-130-A	75			130		75	1x75						
SVRT3-155-A	90			155		50	2x50						

型號	基座面尺寸			滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	dxDxh	ℓ_1	ℓ_2		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRT3-55-A	4.5x7.5x4.2	-	40	6	1.27	1.37	5	10
SVRT3-80-A		43	68	10	2.16	2.84		
SVRT3-105-A		55	90	13	2.94	4.22	6	14
SVRT3-130-A		65	115	17	3.63	5.69		
SVRT3-155-A		95	140	20	3.92	6.37		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SVRT1 系列 (基座上開螺紋孔)

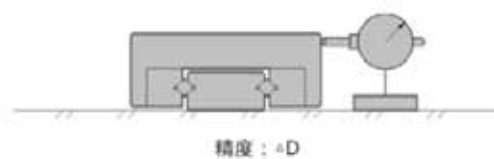
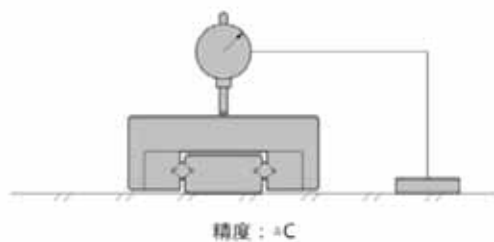


單位：mm

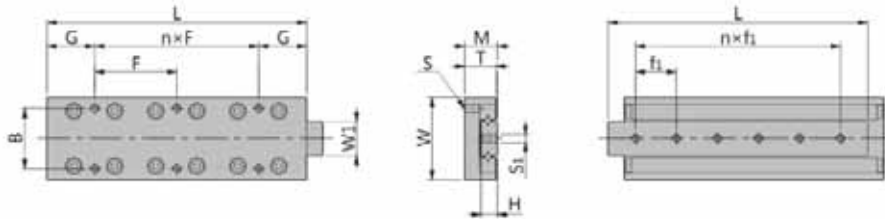
型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸							
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1
SVRT1-25	12	20	8	25	14	18	1x18	3.5	M2.5	7.5	4	6.6
SVRT1-35	18			35		28	1x28	3.5				
SVRT1-45	25			45		20	1x20	12.5				
SVRT1-55	32			55		30	1x30	12.5				
SVRT1-65	40			65		20	2x20	12.5				
SVRT1-75	45			75		30	1x30	22.5				
SVRT1-85	50			85		30	2x30	12.5				

型號	基座面尺寸			滾珠個數	基本額定負載		精度 μm		
	S1	f1	nx f1		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD	
SVRT1-25	M2.5x0.45	10	7.5	2x7.5	5	0.27	0.28	5	8
SVRT1-35			2x10	7	0.38	0.41			
SVRT1-45			3x10	10	0.56	0.69			
SVRT1-55			4x10	12	0.65	0.82	10		
SVRT1-65			5x10	14	0.73	0.96			
SVRT1-75			6x10	18	0.87	1.27			
SVRT1-85			7x10	20	0.94	1.37			

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SVRT2 系列 (基座上開螺紋孔)

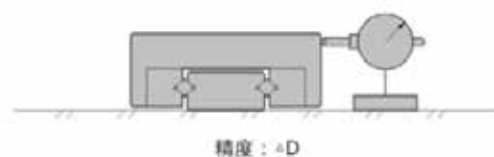
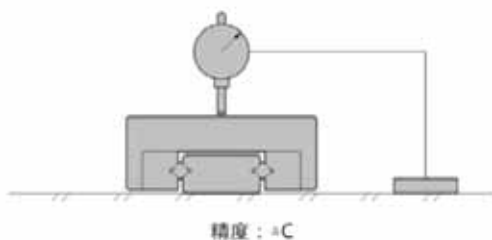


單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸								
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1	
SVRT2-35	18			35		28	1x28	3.5					
SVRT2-50	30			50		43	1x43	3.5					
SVRT2-65	40			65		30	1x30	17.5					
SVRT2-80	50	30	12	80	22	45	1x45	17.5	M3	11.5	6	12	
SVRT2-95	60			95		30	2x30	17.5					
SVRT2-110	70			110		45	1x45	32.5					
SVRT2-125	80			125		45	2x45	17.5					

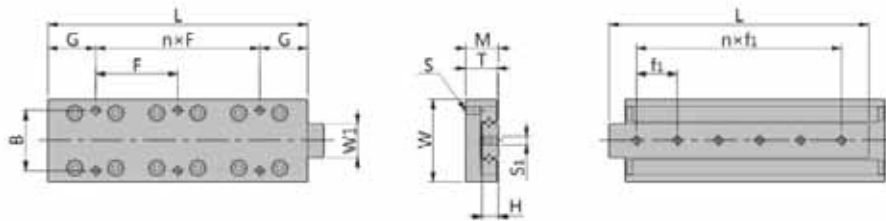
型號	基座面尺寸			滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	S1	f1	nx f1		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRT2-35		20	1x20	5	0.51	0.51		8
SVRT2-50			2x15	7	0.69	0.76		
SVRT2-65			3x15	9	0.85	0.98		
SVRT2-80	M3	15	4x15	12	0.98	1.27	5	
SVRT2-95			5x15	14	1.18	1.57		10
SVRT2-110			6x15	17	1.47	2.06		
SVRT2-125			7x15	19	1.57	2.25		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.



SOAR
交叉導軌工作檯

SVRT3 系列 (基座上開螺紋孔)



單位：mm

型號	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸								
		W	M	L	B	F	nxF	G	S	T	H	W1	
SVRT1-55	30			55		40	1x40	7.5					
SVRT1-80	45			80		65	1x65						
SVRT1-105	60	40	16	105	30	50	1x50	27.5	M4	15.5	8	16	
SVRT1-130	75			130		75	1x75						
SVRT1-155	90			155		50	2x50						

型號	基座面尺寸			滾珠個數	基本額定負載		精度 μm	
	S1	f1	nxf1		C(KN)	C0(KN)	ΔC	ΔD
SVRT1-55		35	1x35	6	1.27	1.37	5	10
SVRT1-80			2x25	10	2.16	2.84		
SVRT1-105	M4	25	3x25	13	2.94	4.22	6	14
SVRT1-130			4x25	17	3.63	5.69		
SVRT1-155			7x25	20	3.92	6.37		

- 註釋**
1. C：基本動額定負荷 (kN)
 2. C0：基本靜額定負荷 (kN)
 - 3.

