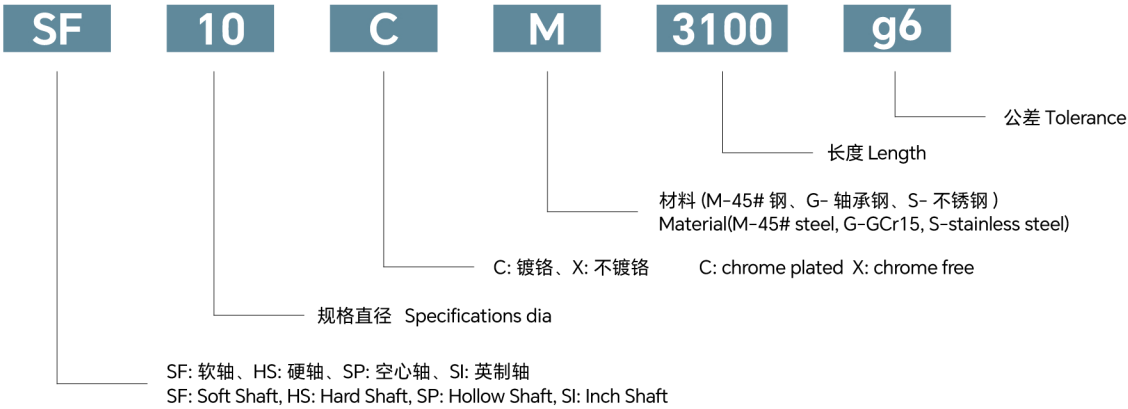


▶ 光轴型号选型 Linear Shaft Selection



■ 空心轴 SP 系列 Hollow Shaft SP Series

- 空心轴：可根据客户要求定制内径和壁厚
 - 材质：45 优质碳素钢 (S45C), 硬度 HRC58-60
GCr15 轴承钢 (SUJ2), 硬度 HRC60-62
- Hollow shaft: the internal diameter and wall thickness can be customized according to customer requirements.
 - Material: 45 high quality carbon steel (S45C), hardness HRC58-60
GCr15(SUJ2), Rigidity: HRC60-62

型号 Model No.	内径 Inner Diameter (mm)	外径 Outer Diameter (mm)	精度 Diameter Tolerance		淬硬度深度 Depth of Effective Hardness Layer
			g6	h6	
SP12	6	12	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5
SP13	6	13	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5
SP16	10	16	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.8~2.0
SP20	13	20	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0
SP25	17	25	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0
SP30	20	30	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~3.0
SP35	24	35	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0
SP40	30	40	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0
SP50	38	50	-0.009 -0.025	0 -0.019	0.8~3.0
SP60	48	60	-0.010 -0.029	0 -0.019	1.5~3.0

■ 英制轴 SI 系列 Inch Shaft SI Series

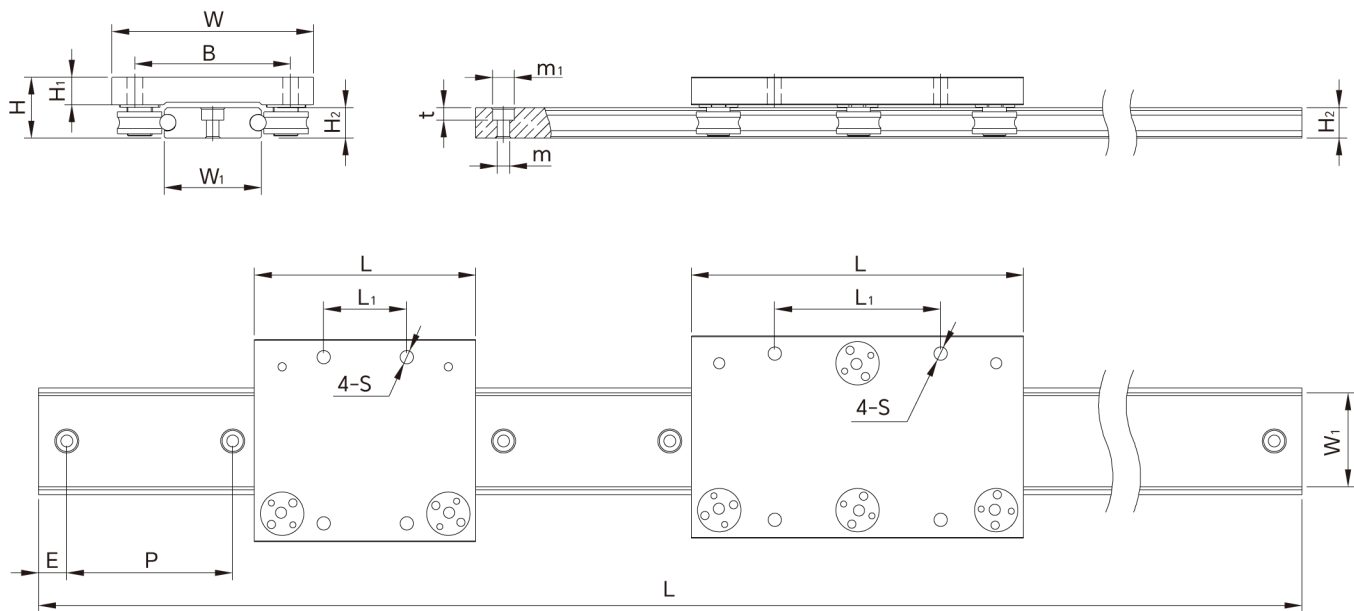
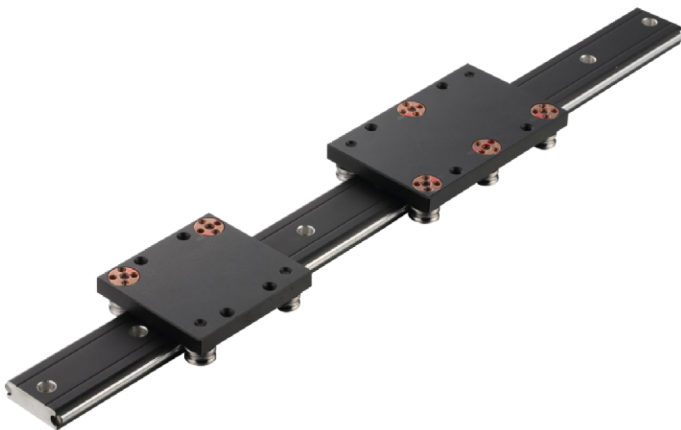
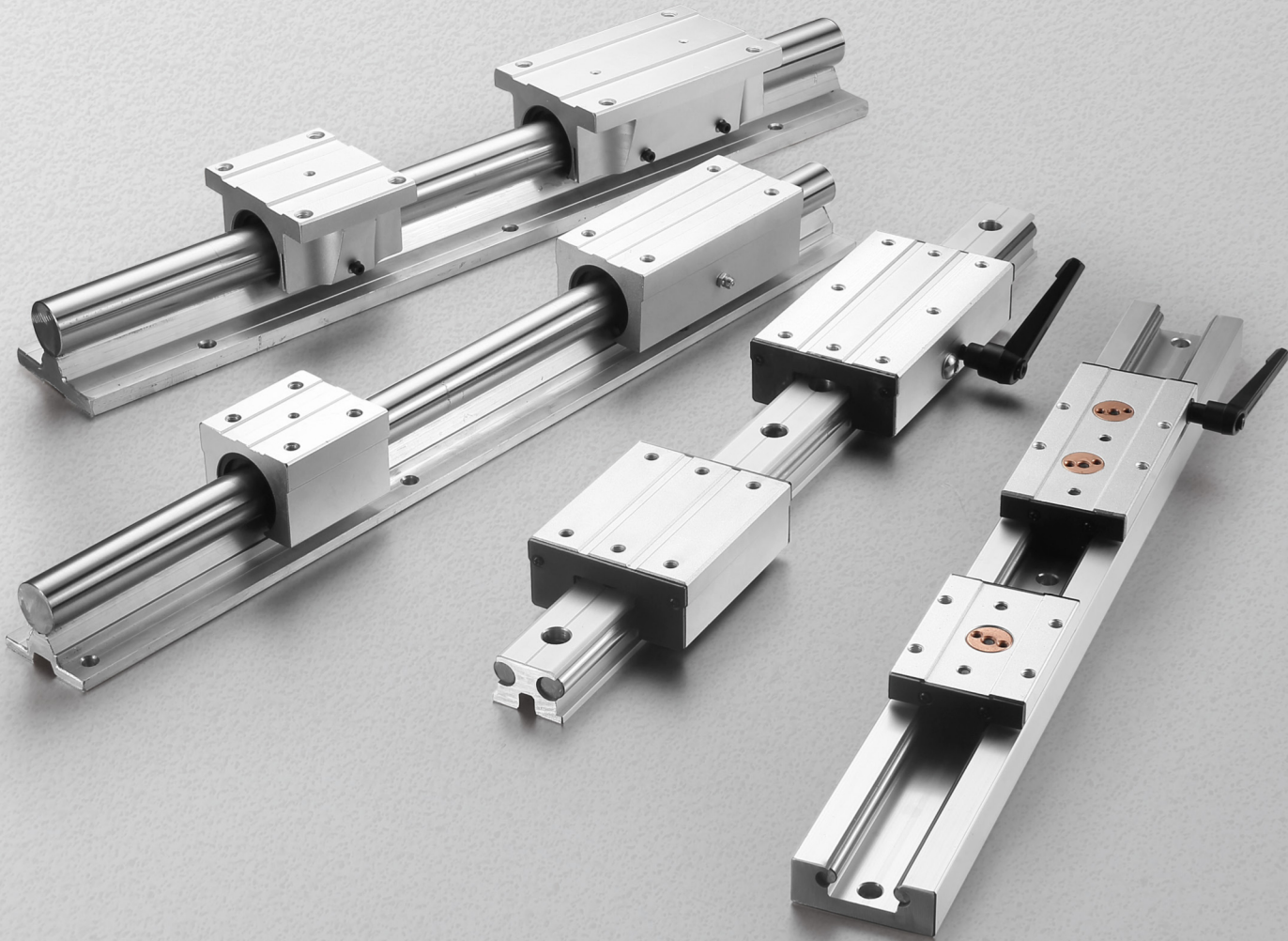
型号 Model No.	外径 Outer Diameter (mm)	精度 Diameter Tolerance		淬硬度深度 Depth of Effective Hardness Layer	重量 Weight Kg/m
		g6	h6		
SI-04	6.35	-0.004 -0.012	0 -0.008	0.4~1.0	0.25
SI-06	9.525	-0.005 -0.014	0 -0.009	0.6~1.5	0.56
SI-08	12.7	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5	1
SI-10	15.875	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.8~2.0	1.55
SI-12	19.05	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	2.24
SI-16	25.4	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	4
SI-20	31.75	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~3.0	6.21
SI-24	38.1	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~3.0	8.95
SI-32	50.8	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0	15.9

▶ 公制实心轴 HS/SF 系列 Metric Solid Shaft HS/SF Series

- 材质：45 优质碳素钢 (S45C), 硬度 HRC58-60
 - GCr15 轴承钢 (SUJ2), 硬度 HRC60-62
 - 9Cr18 不锈钢 (SUS440), 硬度 HRC55 以上
 - 表面可镀硬铬
- Material: 45 high quality carbon steel (S45C), hardness HRC58-60
 - GCr15 bearing steel (SUJ2), hardness above HRC60-62
 - 9 Cr18 stainless steel (SUS440), hardness above HRC55
 - The surface can be hard chrome plated

型号 Model No.	外径 Outer Diameter (mm)	精度 Diameter Tolerance		淬硬度深度 Depth of Effective Hardness Layer	重量 Weight Kg/m
		g6	h6		
HS/SF3	3	-0.002 -0.008	0 -0.006	0.4~0.7	0.05
HS/SF4	4	-0.002 -0.008	0 -0.006	0.4~0.7	0.09
HS/SF5	5	-0.002 -0.008	0 -0.006	0.4~0.7	0.15
HS/SF6	6	-0.004 -0.012	0 -0.008	0.4~1.0	0.22
HS/SF8	8	-0.005 -0.014	0 -0.009	0.4~1.0	0.4
HS/SF10	10	-0.005 -0.014	0 -0.009	0.6~1.5	0.62
HS/SF11	11	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5	0.74
HS/SF12	12	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5	0.89
HS/SF13	13	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5	1.04
HS/SF14	14	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5	1.20
HS/SF15	15	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.6~1.5	1.38
HS/SF16	16	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.8~2.0	1.58
HS/SF17	17	-0.006 -0.017	0 -0.011	0.8~2.0	1.78
HS/SF18	18	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	1.99
HS/SF19	19	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	2.22
HS/SF20	20	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	2.47
HS/SF22	22	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	2.98
HS/SF25	25	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	3.85
HS/SF28	28	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~2.0	4.83
HS/SF30	30	-0.007 -0.020	0 -0.013	0.8~3.0	5.55
HS/SF32	32	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0	6.31
HS/SF35	35	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0	7.55
HS/SF38	38	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0	8.90
HS/SF40	40	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0	9.87
HS/SF45	45	-0.009 -0.025	0 -0.016	0.8~3.0	12.49
HS/SF50	50	-0.009 -0.025	0 -0.019	0.8~3.0	15.4
HS/SF55	55	-0.009 -0.025	0 -0.019	1.5~3.0	18.66
HS/SF60	60	-0.010 -0.029	0 -0.019	1.5~3.0	22.21
HS/SF70	70	-0.010 -0.029	0 -0.019	1.5~3.0	30.23
HS/SF80	80	-0.012 -0.034	0 -0.022	1.5~3.0	39.48
HS/SF90	90	-0.012 -0.034	0 -0.022	1.5~3.0	49.97
HS/SF100	100	-0.012 -0.034	0 -0.022	2.0~3.0	61.70
HS/SF110	110	-0.012 -0.034	0 -0.022	2.0~3.0	76.02
HS/SF120	120	-0.014 -0.039	0 -0.022	2.0~3.0	88.84
HS/SF150	150	-0.014 -0.039	0 -0.025	2.0~3.0	138.82

▶ 抽屉导轨 OLG 系列 Drawer Slide Rail OLG Series

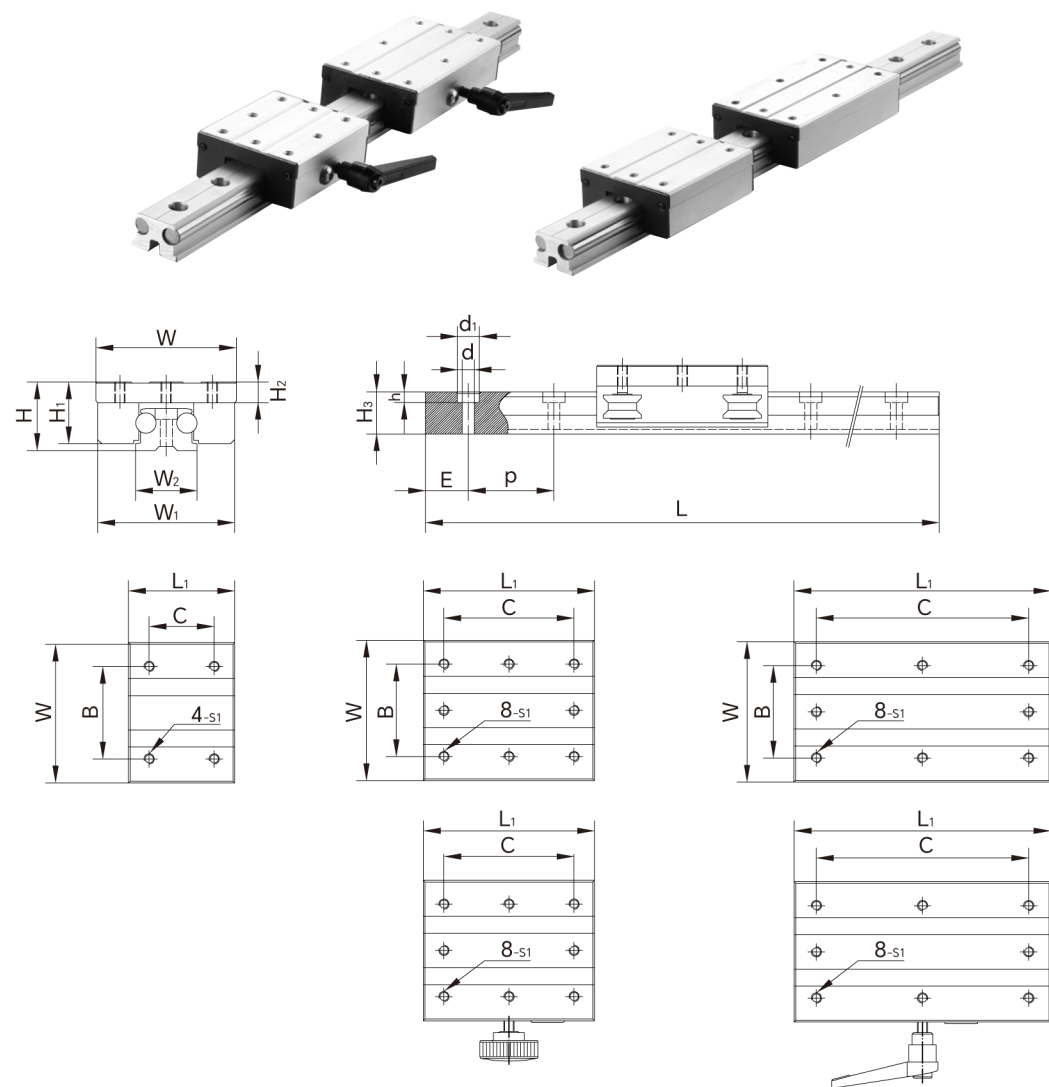


型号 Model No.		全套 Dimensions of Assembly(mm)		导轨 OLG Dimensions of Rail(mm)						滑块尺寸 OLGB Dimensions of Block(mm)						滑轮 数量
导轨 Rail	滑块 Block	H	W	W ₁	H ₂	P	m	m ₁	t	W	H ₁	L	L ₁	B	S	
OLG/OLGB25-4		15	60	25	9.5	60	4.5	8	4.5	60	6	60	25	50	M5	4
OLG/OLGB25-6		15	60	25	9.5	60	4.5	8	4.5	60	6	100	50	50	M5	6
OLG/OLGB30-4		18	65	30	11	60	4.5	8	4.5	65	7.5	70	31	52	M6	4
OLG/OLGB30-6		18	65	30	11	60	4.5	8	4.5	65	7.5	100	60	52	M6	6
OLG/OLGB35-4		22	73	35	11	60	4.5	8	4.5	73	10	80	30	60	M6	4
OLG/OLGB35-6		22	73	35	11	60	4.5	8	4.5	73	10	120	60	60	M6	6
OLG/OLGB50-4		18	85	50	11	60	5.5	9.5	5.5	85	7.5	80	41	72	M6	4
OLG/OLGB50-6		18	85	50	11	60	5.5	9.5	5.5	85	7.5	120	80	72	M6	6

注：最大长度 6 米，超过最大长度可对接，请以图纸形式咨询。 Mark : Max Length 6m, exceeds the maximum length need docking refer to drawing.

滚轮导轨 / 圆柱导轨副
ROLLER / CYLINDRICAL GUIDE SET

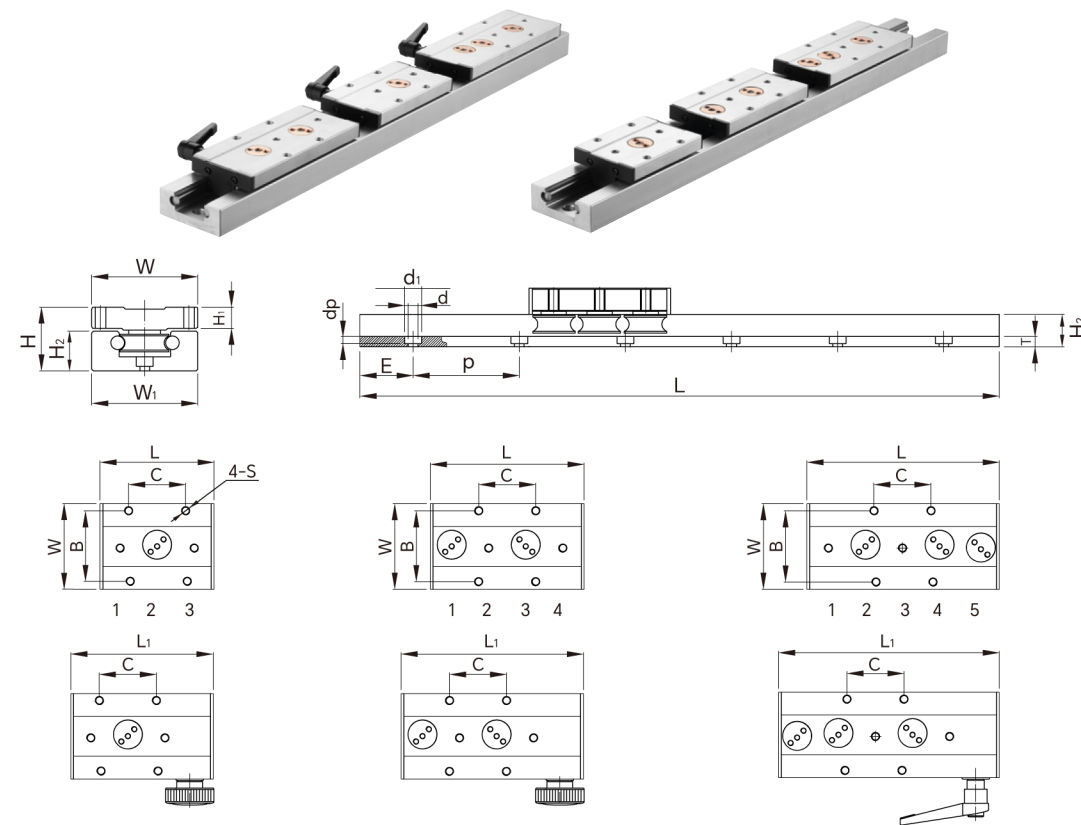
▶ 滚轮导轨 LGD 系列 Roller Guide External Type LGD Series



型号 Model No.		轴径 Shaft Diameter	组合尺寸 Dimensions of Assembly(mm)		滑块尺寸 Dimensions of Block(mm)							滑块安装孔数量 Mounting holes No.	滑轮数量 Wheels No.	导轨尺寸 Dimensions of Rail(mm)							基本动力 安全负荷 N	基本静力 安全负荷 N	重量 Weight	
导轨 Rail	滑块 Block		H	W	H ₁	H ₂	W ₁	L ₁	B	C	S ₁			W ₂	H ₃	h	d ₁	d	p	p ₁			滑块 重量 kg/pkg	导轨 重量 kg/m
LGD6	LGB6	φ6	29	60	26	12	58	60 100	38 75	40	M5X8	4	4	26	17.8	6.5	9	5.5	60		80	120	0.16	1.3
												4	4/6								80	120	0.18	
LGD8	LGB8	φ8	30	60	26	14	58	70 100	40 80	50	M5X8	4	4	28	20	7	8.6	5.5	50		80	130	0.2	2.3
												4	4/6								90	140	0.25	
LGD8E	LGB8E	φ8	33	67	27.5	14	65	70 100	45 75	45	M6X9	4	4	30	21	8	9.5	5.5	80		80	130	0.2	2.3
												4	4/6								90	140	0.25	
LGD12	LGB12	φ12	39	82	35	12	80	60	36			4	2								100	150	0.32	3.1
								100	76			8/6	4/6	36	25.5	8	10.5	6.5	100	50	200	380	0.57	
								140	116			8/6	4/6								270	435	0.73	
								160	136			8	8								290	460	0.85	
LGD16	LGB16	φ16	50	120	45	14	118	150 190	90 150	120	M8X14	8	4	50	33	10	14	8.5	80		400	750	1.4	5.8
												8/6	4/6								430	790	1.6	

● 注：最大长度 6 米，超过最大长度可对接，请以图纸形式咨询。 ● Mark: Max Length 6m, exceeds the maximum length need docking refer to drawing.

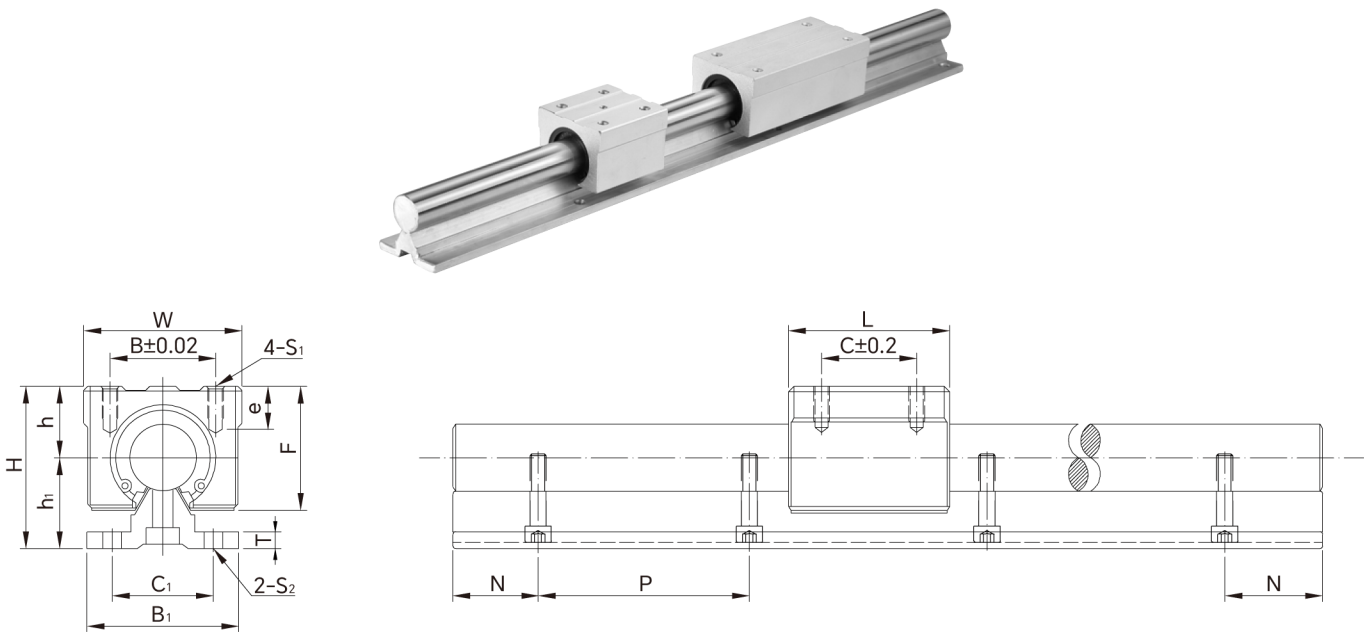
▶ 滚轮导轨 SGR 系列 Roller Guide Built-in Type SGR Series



型号 Model No.		全套 Dimensions of Assembly(mm)		导轨 SGR Dimensions of Rail(mm)										滑座 SGB Dimensions of Block(mm)										重量 Weight			
导轨 Rail	滑块 Block	H	W	W ₁	H ₂	dp	P	轴径 Shaft Diameter	T	d ₁	d	W	H ₁	L	L ₁ (带锁紧) Locking	B	C	S	滑轮数量 Wheels No.	偏心轮 位置 Adjust Wheel	基本动力 安全负荷 (N)		滑块 重量 kg/pkg	导轨 重量 kg/m			
SGR	SGB																				Y _o	Z _o					
10	-3	23	28	28	14	3.3	60	φ5	4.5	6	3.4	28	8.5	47	63	18.5	30	M4	3	2	343	322	0.045	0.9			
	-4													63	80						4	1/3			450	420	0.061
	-5													80	95						40	5			2/4/5	570	525
10E	-3	30	28	32	17.5	3.3	60	φ6	4.5	8	4.5	28	11	60	80	20	30	M4	3	2	343	322	0.088	1.2			
	-4													88	108						4	1/3			450	420	0.127
	-5													100	120						20	30x30			M5	5	2/4/5
15N	-3	32	38	38	18.5	5.5	120	φ6	7	8	4.5	38	12	60	80	26	26	M5	3	2	490	460	0.117	1.6			
	-4													80	100						4	1/3			700	660	0.157
	-5													100	124						5	2/4/5			875	825	0.192
15	-3	32	46	46	18.5	5.5	120	φ6	7	8	4.5	46	12	52	72	32	36	M5	3	2	490	460	0.125	2.1			
	-4													72	86						4	1/3			700	660	0.166
	-5													86	104						5	2/4/5			875	825	0.197
20N	-3	36	47	47	22.5	5.5	120	φ8	8	9.5	5.5	47	12	80	104	38	30	M6	3	2	700	980	0.23	2.4			
	-4													104	130						4	1/3			1000	1400	0.304
	-5													130	150						5	2/4/5			1250	1750	0.374
20	-3	36	60	60	22.5	5.5	120	φ8	8	9.5	5.5	60	12	80	104	50	40	M6	3	2	700	980	0.264	3.4			
	-4													104	130						4	1/3			1000	1400	0.35
	-5													130	150						5	2/4/5			1250	1750	0.429
25	-3	44	70	70	26	6.5	120	φ10	9	11	6.5	70	15	100	130	57	45	M8	3	2	1260	1470	0.485	4.3			
	-4													130	160						4	1/3			1800	2100	0.644
	-5													160	180						5	2/4/5			2520	2940	0.788
35	-3	55	100	90	35	8	160	φ12	11	14	8.5	100	18	135	180	82	62	M12	3	2	2800	2800	1.149	6.9			
	-4													180	225						4	1/3			4000	4000	1.55
	-5													225	265						5	2/4/5			5600	5714	1.908

● 注：最大长度 6 米，超过最大长度可对接，请以图纸形式咨询。 ● Mark: Max Length 6m, exceeds the maximum length need docking refer to drawing.

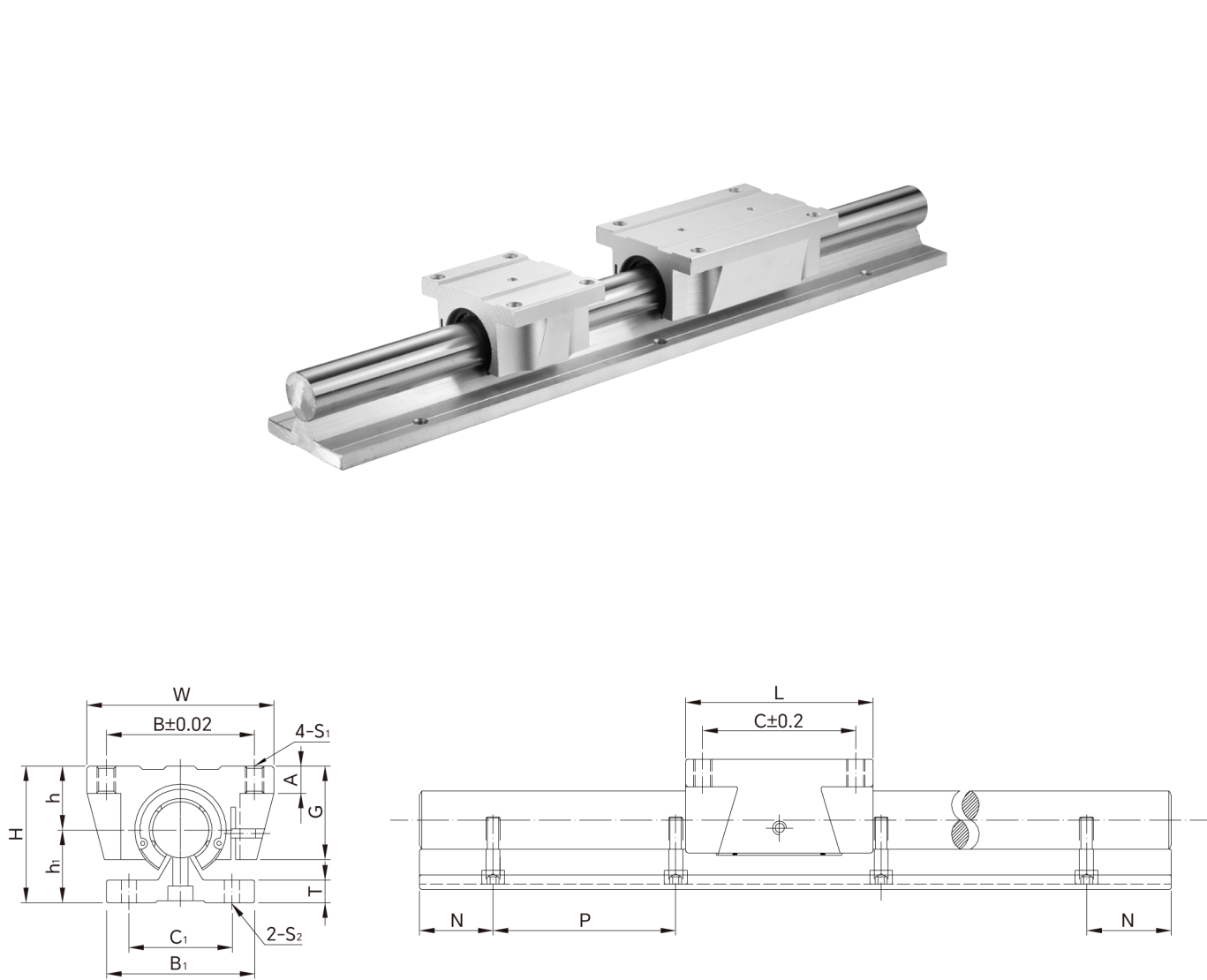
► 圆柱导轨副 SBR 系列 Cylindrical Guide SBR Set Series



型号 Model No.		轴径 Shaft Diameter	组合尺寸 Dimensions of Assembly (mm)		滑块尺寸 Dimensions of Block(mm)							导轨尺寸 Dimensions of Rail(mm)							额定负载 Basic Load Rating		重量 Weight	
导轨 Rail	滑块 Block		H	W	e	h	F	W	L	B	C	S ₁	h ₁	B ₁	C ₁	P	T	S ₂	动 dyn.c	静 stat.co	滑块 kg/pc	导轨 kg/m
SBRC10	SBR10UU	φ10	33	36	10	15	24	36	32	25	20	M5	18	32	22	100	4	φ4.5	372	549	0.065	1.2
	SBR10LUU								68	25	46								774	1020	0.13	
SBR12G	SBR12UU	φ12	39.5	40	10	17	27.6	40	39	28	26	M5	22.5	30	22	100	4	φ4.5	500	770	0.1	1.6
	SBR12LUU								75	28	50								1020	1548	0.2	
SBRC12	SBR12UU	φ12	36	40	10	17	27.6	40	39	28	26	M5	19	32	22	100	4	φ4.5	500	770	0.1	1.6
	SBR12LUU								75	28	50								1020	1548	0.2	
SBRC13	SBR13UU	φ13	36.5	40	10	17	27.6	40	39	28	26	M5	19.5	32	22	100	4	φ4.5	510	784	0.1	1.8
SBRC16	SBR16UU	φ16	45	45	12	20	33	45	45	32	30	M5	25	40	30	150	5	φ5.5	774	1180	0.15	2.6
	SBR16LUU								85	32	60								1548	2360	0.3	
SBRC20	SBR20UU	φ20	50	48	12	23	39	48	50	35	35	M6	27	45	30	150	5	φ5.5	882	1370	0.2	3.6
	SBR20LUU								96	35	70								1764	2740	0.4	
SBRC25	SBR25UU	φ25	60	60	12	27	47	60	65	40	40	M6	33	55	35	200	6	φ6.6	980	1570	0.45	5.4
	SBR25LUU								130	40	100								1960	3140	0.9	
SBRC30	SBR30UU	φ30	70	70	18	33	56	70	70	50	50	M8	37	60	40	200	7	φ6.6	1570	2740	0.63	7.5
	SBR30LUU								140	50	110								3140	5480	1.26	
SBRC35	SBR35UU	φ35	80	80	18	37	63	80	80	55	55	M8	43	65	45	200	8	φ9	1670	3140	0.92	10
	SBR35LUU								160	55	120								3440	6280	1.8	
SBRC40	SBR40UU	φ40	90	90	20	42	72	90	90	65	65	M10	48	75	55	200	9	φ9	2160	4020	1.33	13.2
	SBR40LUU								175	65	140								4320	8040	2.66	
SBRC50	SBR50UU	φ50	115	120	20	53	92	120	110	94	80	M10	62	95	70	200	11	φ11	3820	7940	3	20.7
	SBR50LUU								215	94	160								7640	15880	6	

● 注：最大长度 6 米，超过最大长度可对接，请以图纸形式咨询。 ● Mark : Max Length 6m, exceeds the maximum length need docking refer to drawing.

► 圆柱导轨副 TBR 系列 Cylindrical Guide TBR Set Series



型号 Model No.		轴径 Shaft Diameter	组合尺寸 Dimensions of Assembly (mm)		滑块尺寸 Dimensions of Block(mm)							导轨尺寸 Dimensions of Rail(mm)							额定负载 Basic Load Rating		重量 Weight	
导轨 Rail	滑块 Block		H	W	A	h	G	W	L	B	C	S ₁	h ₁	B ₁	C ₁	P	T	S ₂	动 dyn.c	静 stat.co	滑块 kg/pc	导轨 kg/m
TBR16	TBR16UU	φ16	40.14	62	8	18	26	62	42	50	30	M5	22.14	50	37	150	6	φ5.5	392	490	0.18	2.7
	TBR16LUU								85	50	60								784	980	0.3	
TBR20	TBR20UU	φ20	50.01	68	10	21	31	68	51	54	37	M6	29.01	55	40	150	8	φ5.5	784	1176	0.3	4.3
	TBR20LUU								96	54	70								1568	2352	0.42	
TBR25	TBR25UU	φ25	59.97	82	12	28	41	82	65	65	50	M8	31.97	65	45	200	10	φ6.6	1568	2352	0.6	5.9
	TBR25LUU								130	65	100								3136	4704	0.94	
TBR30	TBR30UU	φ30	70.02	91	12	33.5	48	91	75	75	60	M8	36.52	75	55	200	10	φ6.6	1764	2940	0.9	8.4
	TBR30LUU								140	75	110								3528	5880	1.22	

● 注：最大长度 6 米，超过最大长度可对接，请以图纸形式咨询。 ● Mark : Max Length 6m, exceeds the maximum length need docking refer to drawing.

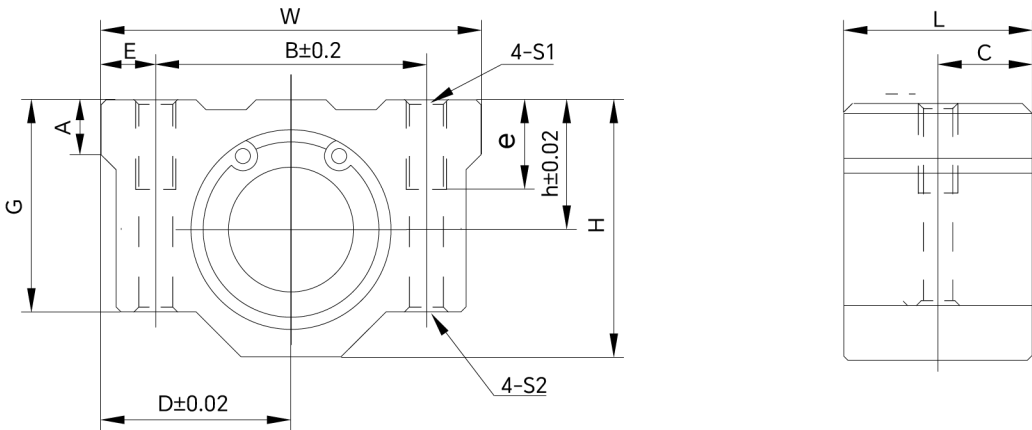
专注精密传动部件

Expert In Precision Transmission Parts

▶ 箱式滑动单元 SCV-UU 系列 Slide Unit SCV-UU Series



SC □ V-UU



型号说明 Model Specification

SC	V	S	L	UU
铝滑块 Item	短型 Short	标准 Standard	加长 Long	密封 Seals

型号 Model No.	主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)												额定载荷 Basic Load Rating		重量 Weight kg
	h	D	L	W	H	G	A	E	B	C	S1×e	S2	动 dyn.c	静 stat.c0	
SC8V-UU	11	17	15.4	34	22	18	6	5	24	7.7	M4×8	3.4	274	392	0.027
SC10V-UU	13	20	19.9	40	26	21	8	6	28	9.95	M5×12	4.3	372	549	0.053
SC12V-UU	15	21	20.9	42	28	24	8	5.75	30.5	10.45	M5×12	4.3	510	784	0.06
SC13V-UU	15	22	20.9	44	30	24.5	8	5.5	33	10.45	M5×12	4.3	510	784	0.064
SC16V-UU	19	25	24	50	38.5	32.5	9	7	36	12	M5×12	4.3	774	1180	0.11
SC20V-UU	21	27	28	54	41	35	11	7	40	14	M6×12	5.2	882	1370	0.144
SC25V-UU	26	38	37.8	76	51.5	42	12	11	54	18.9	M8×18	7	980	1570	0.34
SC30V-UU	30	39	41.3	78	59.5	49	15	10	58	20.65	M8×18	7	1574	2740	0.424
SC35V-UU	34	45	45.3	90	68	54	18	10	70	22.65	M8×18	7	1670	3140	0.626
SC40V-UU	40	51	56.3	102	78	62	20	11	80	28.15	M10×25	8.7	2160	4020	1.0
SC50V-UU	52	61	68.8	122	102	80	25	11	100	34.4	M10×25	8.7	3820	7940	2.1
SC60V-UU	58	66	79.4	132	114	94	30	12	108	39.7	M12×25	10.7	5700	12000	3.8

箱式滑动单元
LINEAR MOTION SLIDE UNITS

箱式滑动单元

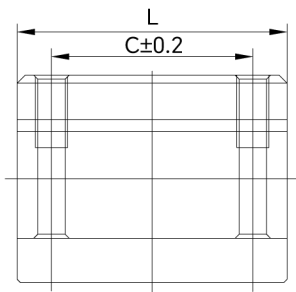
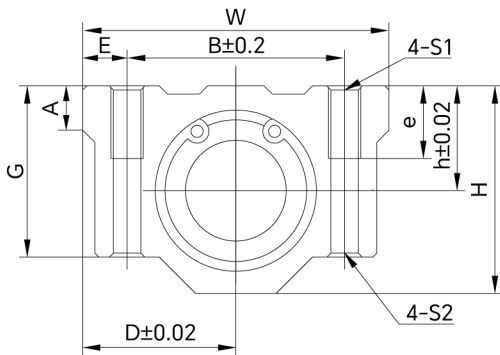
▶ 箱式滑动单元 SCS/AJ-UU 系列 Slide Unit SCS/AJ-UU Series



SC □ S-UU



SC □ S-AJ-UU



型号说明 Model Specification

SC	V	S	L	AJ	UU
铝滑块 Item	短型 Short	标准 Standard	加长 Long	调隙 Adjustment	密封 Seals

型号 Model No.		主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)												额定载荷 Basic Load Rating		重量 Weight kg
		h	D	L	W	H	G	A	E	B	C	S1×e	S2	动 dyn.c	静 stat.c0	
SC6S-UU	SC6S-AJ-UU	9	15	25	30	18	15	6	5	20	15	M4×8	3.4	206	265	0.034
SC8S-UU	SC8S-AJ-UU	11	17	30	34	22	18	6	5	24	18	M4×8	3.4	274	392	0.052
SC10S-UU	SC10S-AJ-UU	13	20	35	40	26	21	8	6	28	21	M5×12	4.3	372	549	0.092
SC12S-UU	SC12S-AJ-UU	15	21	36	42	28	24	8	5.75	30.5	26	M5×12	4.3	510	784	0.102
SC13S-UU	SC13S-AJ-UU	15	22	39	44	30	24.5	8	5.5	33	26	M5×12	4.3	510	784	0.12
SC16S-UU	SC16S-AJ-UU	19	25	44	50	38.5	32.5	9	7	36	34	M5×12	4.3	774	1180	0.2
SC20S-UU	SC20S-AJ-UU	21	27	50	54	41	35	11	7	40	40	M6×12	5.2	882	1370	0.255
SC25S-UU	SC25S-AJ-UU	26	38	67	76	51.5	42	12	11	54	50	M8×18	7	980	1570	0.6
SC30S-UU	SC30S-AJ-UU	30	39	72	78	59.5	49	15	10	58	58	M8×18	7	1574	2740	0.735
SC35S-UU	SC35S-AJ-UU	34	45	80	90	68	54	18	10	70	60	M8×18	7	1670	3140	1.1
SC40S-UU	SC40S-AJ-UU	40	51	90	102	78	62	20	11	80	60	M10×25	8.7	2160	4020	1.59
SC50S-UU	SC50S-AJ-UU	52	61	110	122	102	80	25	11	100	80	M10×25	8.7	3820	7940	3.34
SC60S-UU	SC60S-AJ-UU	58	66	122	132	114	94	30	12	108	90	M12×25	10.7	6500	13000	4.27

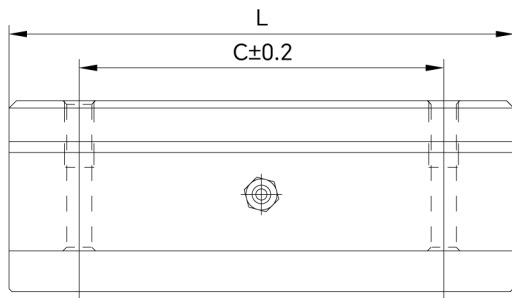
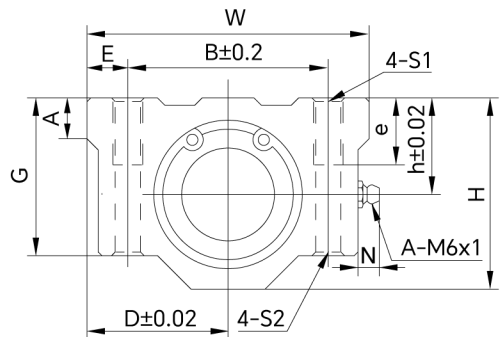
▶ 箱式滑动单元 SCL/AJL-UU 系列 Slide Unit SCL/AJL-UU Series



SC □ L-UU



SC □ L-AJ-UU



型号说明 Model Specification

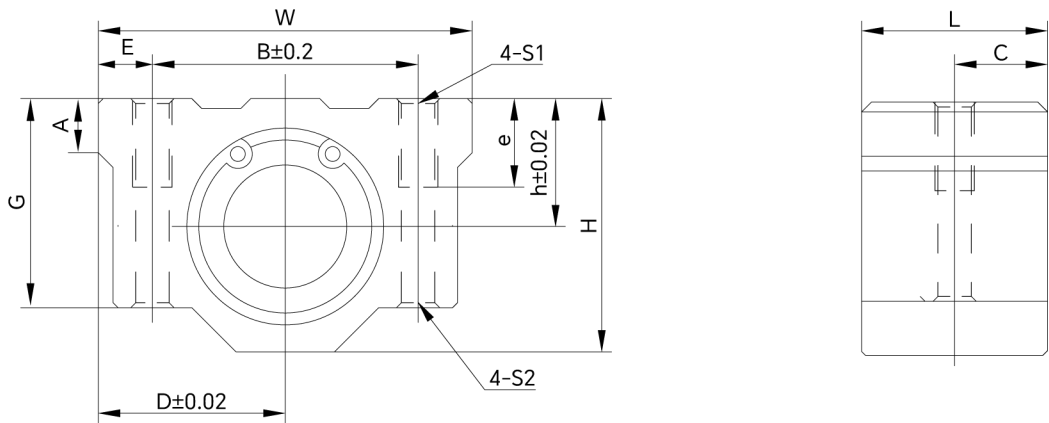
SC	V	S	L	AJ	UU
铝滑块 Item	短型 Short	标准 Standard	加长 Long	调隙 Adjustment	密封 Seals

型号 Model No.		主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)												额定载荷 Basic Load Rating		重量 Weight kg	
		h	D	L	W	H	G	N	A	E	B	C	S1×e	S2	动 dyn.c		静 stat.c0
SC8L-UU	SC8L-AJ-UU	11	17	58	34	22	18	7	6	5	24	42	M4×8	3.4	431	784	0.102
SC10L-UU	SC10L-AJ-UU	13	20	68	40	26	21	7	8	6	28	46	M5×12	4.3	588	1100	0.18
SC12L-UU	SC12L-AJ-UU	15	21	70	42	28	24	6.5	8	5.75	30.5	50	M5×12	4.3	813	1570	0.25
SC13L-UU	SC13L-AJ-UU	15	22	75	44	30	24.5	6.5	8	5.5	33	50	M5×12	4.3	813	1570	0.24
SC16L-UU	SC16L-AJ-UU	19	25	85	50	38.5	32.5	6	9	7	36	60	M5×12	4.3	1230	2350	0.4
SC20L-UU	SC20L-AJ-UU	21	27	96	54	41	35	7	11	7	40	70	M6×12	5.2	1410	2740	0.570
SC25L-UU	SC25L-AJ-UU	26	38	130	76	51.5	42	4	12	11	54	100	M8×18	7	1610	3140	1.2
SC30L-UU	SC30L-AJ-UU	30	39	140	78	59.5	49	5	15	10	58	110	M8×18	7	2450	5490	1.48
SC35L-UU	SC35L-AJ-UU	34	45	155	90	68	54	5.5	18	10	70	120	M8×18	7	2650	6270	2.2
SC40L-UU	SC40L-AJ-UU	40	51	175	102	78	62	5	20	11	80	140	M10×25	8.7	3430	8040	3.2
SC50L-UU	SC50L-AJ-UU	52	61	215	122	102	80	5	25	11	100	160	M12×25	8.7	6080	15900	6.7
SC60L-UU	SC60L-AJ-UU	58	66	240	132	114	94	5	30	12	108	180	M12×25	10.7	7000	18000	9.29

▶ 箱式滑动单元 SCEV-UU 系列 Slide Unit SCEV-UU Series



SCE □ V-UU



型号说明 Model Specification

SC	E	V	S	L	UU
铝滑块 Item	欧标 Europ	短型 Short	标准 Standard	加长 Long	密封 Seals

型号 Model No.	主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)												额定载荷 Basic Load Rating		重量 Weight kg
	h	D	L	W	H	G	A	E	B	C	S1×e	S2	动 dyn.c	静 stat.c0	
SCE8V-UU	11	17	14.4	34	22	18	6	5	24	7.2	M4×8	3.4	274	392	0.025
SCE12V-UU	15	22	20.8	44	30	24.5	8	5.5	33	10.4	M5×12	4.3	510	784	0.065
SCE16V-UU	19	25	22.4	50	38.5	32.5	9	7	36	11.2	M6×12	4.3	774	1180	0.1
SCE20V-UU	21	27	29	54	41	35	11	7	40	14.5	M6×12	5.2	882	1370	0.148
SCE25V-UU	26	38	40.9	76	51.5	42	12	11	54	20.45	M8×18	7	980	1570	0.368
SCE30V-UU	30	39	48.9	78	59.5	49	15	10	58	24.45	M8×18	7	1574	2740	0.5
SCE40V-UU	40	51	56.4	102	78	62	20	11	80	28.2	M10×25	8.7	2160	4020	1.0
SCE50V-UU	52	61	72.4	122	102	80	25	11	100	36.2	M10×25	8.7	3820	7940	2.205

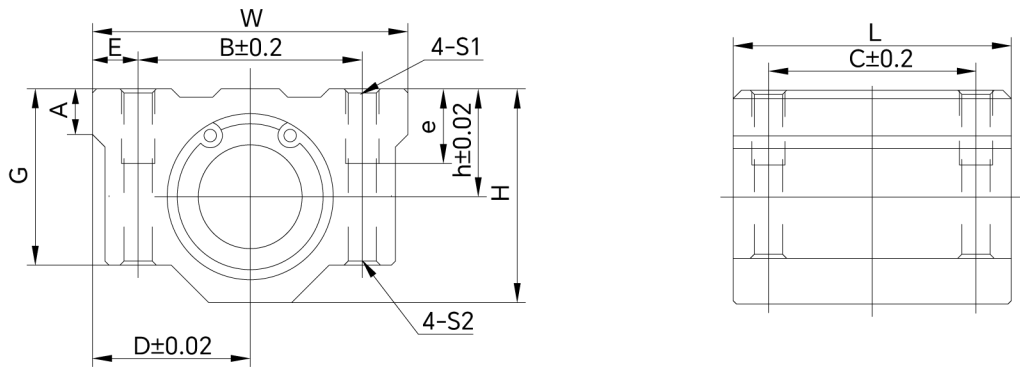
▶ 箱式滑动单元 SCE/EAJ-UU 系列 Slide Unit SCE/EAJ-UU Series



SCE □ S-UU



SCE □ S-AJ-UU



型号说明 Model Specification

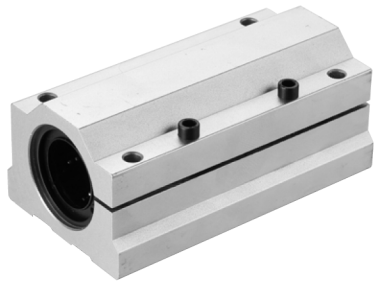
SC	E	V	S	AJ	UU
铝滑块 Item	欧标 Europ	短型 Short	标准 Standard	调隙 Adjustment	密封 Seals

型号 Model No.		主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)												重量 Weight kg	
密封型 Seal Type		h	D	L	W	H	G	A	E	B	C	S1×e	S2		
SCE8S-UU	SCE8S-AJ-UU	11	17	30	34	22	18	6	5	24	18	M4×8	3.4	0.098	
SCE10S-UU	SCE10S-AJ-UU	13	20	35	40	26	21	8	6	28	21	M5×12	4.3	0.102	
SCE12S-UU	SCE12S-AJ-UU	15	22	39	44	30	24.5	8	5.5	33	26	M5×12	4.3	0.12	
SCE16S-UU	SCE16S-AJ-UU	19	25	44	50	38.5	32.5	9	7	36	34	M5×12	4.3	0.2	
SCE20S-UU	SCE20S-AJ-UU	21	27	53	54	41	35	11	7	40	40	M6×12	5.2	0.27	
SCE25S-UU	SCE25S-AJ-UU	26	38	67	76	51.5	42	12	11	54	50	M8×18	7	0.6	
SCE30S-UU	SCE30S-AJ-UU	30	39	76	78	59.5	49	15	10	58	58	M8×18	7	0.776	
SCE40S-UU	SCE40S-AJ-UU	40	51	90	102	78	62	20	11	80	60	M10×25	8.7	1.59	
SCE50S-UU	SCE50S-AJ-UU	52	61	110	122	102	80	25	11	100	80	M10×25	8.7	3.34	
SCE60S-UU	SCE60S-AJ-UU	58	66	137	132	114	94	30	12	108	90	M12×25	10.7	4.8	

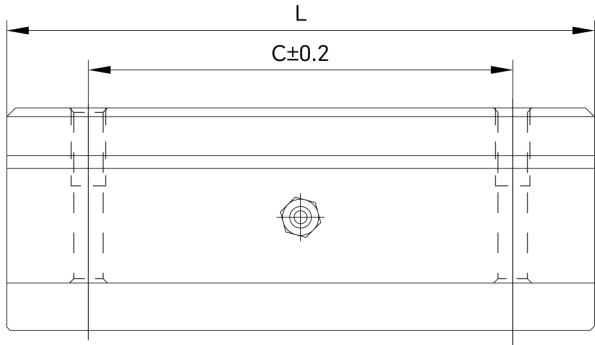
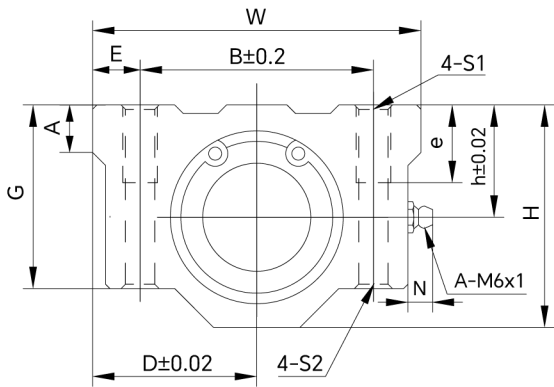
▶ 箱式滑动单元 SCEL/EAJL-UU 系列 Slide Unit SCEL/EAJL-UU Series



SCE □ L-UU



SCE □ L-AJ-UU



型号说明 Model Specification

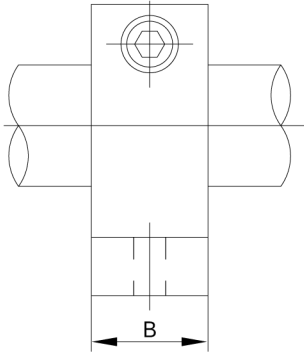
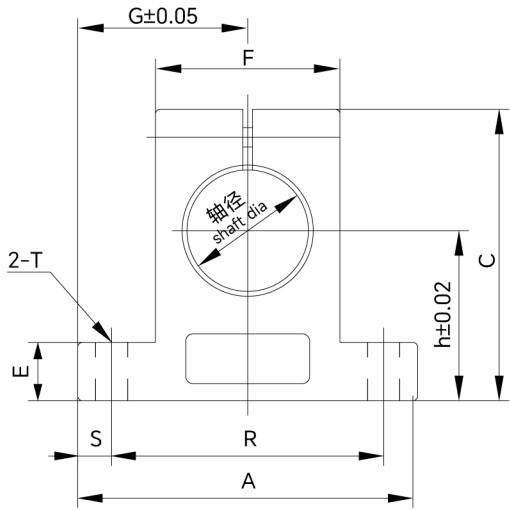
SC	E	V	S	L	AJ	UU
铝滑块	欧标	短型	标准	加长	调隙	密封
Item	Europ	Short	Standard	Long	Adjustment	Seals

型号 Model No.		主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)												重量 Weight kg
密封型 Seal Type		h	D	L	W	H	G	A	E	B	C	S1×e	S2	
SCE8L-UU	SCE8L-AJ-UU	11	17	58	34	22	18	6	5	24	12	M4×8	3.4	0.16
SCE10L-UU	SCE10L-AJ-UU	13	20	68	40	26	21	8	6	28	46	M5×12	4.3	0.18
SCE12L-UU	SCE12L-AJ-UU	15	22	77	44	30	24.5	8	5.5	33	64	M5×12	4.3	0.237
SCE16L-UU	SCE16L-AJ-UU	19	25	89	50	38.5	32.5	9	7	36	79	M5×12	4.3	0.405
SCE20L-UU	SCE20L-AJ-UU	21	27	100	54	41	35	11	7	40	90	M6×12	5.2	0.51
SCE25L-UU	SCE25L-AJ-UU	26	38	136	76	51.5	42	12	11	54	119	M8×18	7	1.22
SCE30L-UU	SCE30L-AJ-UU	30	39	154	78	59.5	49	15	10	58	132	M8×18	7	1.58
SCE40L-UU	SCE40L-AJ-UU	40	51	180	102	78	62	20	11	80	150	M10×25	8.7	3.18
SCE50L-UU	SCE50L-AJ-UU	52	64	230	122	102	80	25	11	100	200	M12×25	8.7	6.99

▶ 铝支撑 SK 系列 Support Unit SK Series

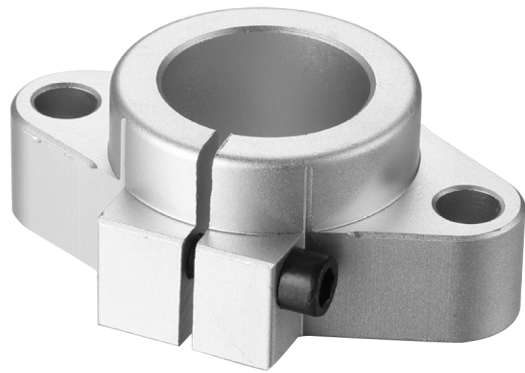


SK

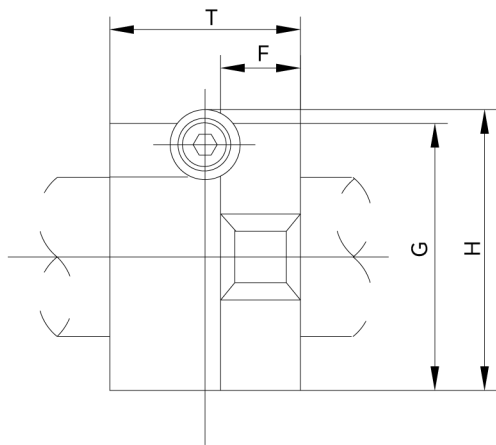
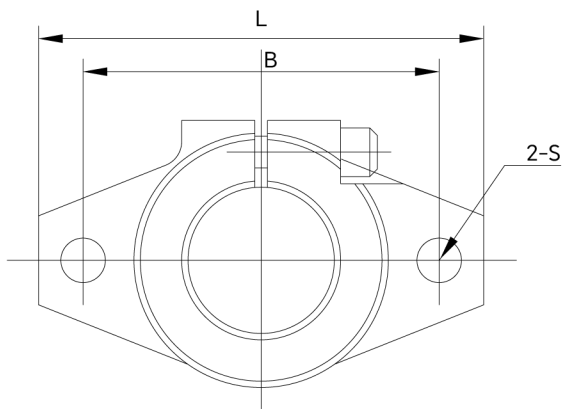


型号 Model No.	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)										锁紧螺栓 Clamping bolt designation	安装螺栓 Mounting bolt designation	重量 Weight kg
		h	G	A	B	C	E	F	S	R	T			
SK-8	8	20	21	42	14	32.8	6	18	5	32	5.5	M4	M5	0.024
SK-10	10	20	21	42	14	32.8	6	18	5	32	5.5	M4	M5	0.024
SK-12	12	23	21	42	14	37.5	6	20	5	32	5.5	M4	M5	0.03
SK-13	13	23	21	42	14	37.5	6	20	5	32	5.5	M4	M5	0.03
SK-16	16	27	24	48	16	44	8	25	5	38	5.5	M4	M5	0.04
SK-20	20	31	30	60	20	51	10	30	7.5	45	6.6	M5	M6	0.07
SK-25	25	35	35	70	24	60	12	38	7	56	6.6	M6	M6	0.13
SK-30	30	42	42	84	28	70	12	44	10	64	9	M6	M8	0.18
SK-35	35	50	49	98	32	82	15	50	12	74	11	M8	M10	0.27
SK-40	40	60	57	114	36	96	15	60	12	90	11	M8	M10	0.42
SK-50	50	70	63	126	40	120	18	74	13	100	14	M12	M12	0.75
SK-60	60	80	74	148	45	136	18	90	14	120	14	M12	M12	1.1

▶ 铝支撑 SHF 系列 Support Unit SHF Series



SHF



型号 Model No.		主要尺寸和安装尺寸 Main dimensions and Mounting dimensions (mm)							锁紧螺栓 Clamping bolt designation	安装螺栓 Mounting bolt designation	重量 Weight kg
密封型 Seal Type	轴径 Shaft Diameter	L	T	F	H	G	B	2S			
SHF-8	8	43	10	-	24	-	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF-10	10	43	10	-	24	-	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF-12	12	47	13	4	28	25	36	5.5	M4	M5	0.02
SHF-13	13	47	13	4	28	25	36	5.5	M4	M5	0.02
SHF-16	16	50	16	6	31	28	40	5.5	M4	M5	0.027
SHF-20	20	60	20	8	37	34	48	7	M5	M6	0.04
SHF-25	25	70	25	10	42	40	56	7	M5	M6	0.06
SHF-30	30	80	30	12	50	46	64	9	M6	M8	0.11
SHF-35	35	92	35	14	58	50	72	12	M8	M10	0.38
SHF-40	40	105	40	16	67	56	80	12	M10	M10	0.51
SHF-50	50	122	50	19	83	70	96	14	M12	M12	0.89
SHF-60	60	140	60	23	95	82	112	14	M12	M12	1.5

▶ 主要设备清单 Main Equipment List

序号	设备名称	型号规格	生产厂家	使用功能
1	检测设备	SJ-410+ 台架	三丰 Mitutoyo	粗糙度仪
2	检测设备	LSM-503+ 显示器	三丰 Mitutoyo	激光测径仪
3	检测设备	CV-4500S4	三丰 Mitutoyo	轮廓仪
4	检测设备	RA-2200DH	三丰 Mitutoyo	圆度仪
5	丝杆旋风铣	LWN160.4000	莱斯特瑞兹 Leistritz	螺纹 / 蜗杆
6	丝杆旋风铣	LWN160.6000	莱斯特瑞兹 Leistritz	螺纹 / 蜗杆
7	成型滚压	PR-40CNC	宝飞螺 Profiroll	丝杠滚压
8	成型滚压	ST-20.2	台湾镁佳 Taiwan MEGA	丝杠滚压
9	成型滚压	ST-347.7	台湾镁佳 Taiwan MEGA	丝杠滚压
10	倒立车	VSC7	德国埃马克 EMAG	车削中心
11	车削中心	S10	日本阿玛达 AMADA	带 Y 轴车削中心
12	加工中心	MYCENTER-4XT	日本北村 Kitamura	五轴 4+1
13	加工中心	FZ15W	德国巨浪 Chiron	四轴
14	加工中心	DMG-MAX3000	日本德马吉森精机 DMG-MORI	四轴双交换工作台
15	加工中心	HCZ-6500	广州德力	加工长度 6500mm
16	加工中心	JM-NV900	江南数控	四轴
17	钻铣中心	JN-T500	江南数控	
18	复合车铣	GS-280Y	台湾程泰 Goodway	车铣带 Y 轴
19	复合车铣	QT-C300MYL	日本 Mazak	车铣带 Y 轴，加工长度 1 米
20	复合车铣	QT-C300MYL	日本 Mazak	车铣带 Y 轴，带中心架，加工长度 1 米
21	复合车铣	T65M/500	海德曼	车铣中心
22	数控车床	T55/300	海德曼	
23	数控车床	T358	海德曼	
24	数控车床	CH-430/800	金和车床	精密车床
25	数控车床	CH-430/1100	金和车床	精密车床
26	内螺纹磨床	SK7615	宁波明润	内螺纹磨床
27	数控端面外圆磨	GA-2020CNC	台湾荣光	外圆磨，加工长度 200mm