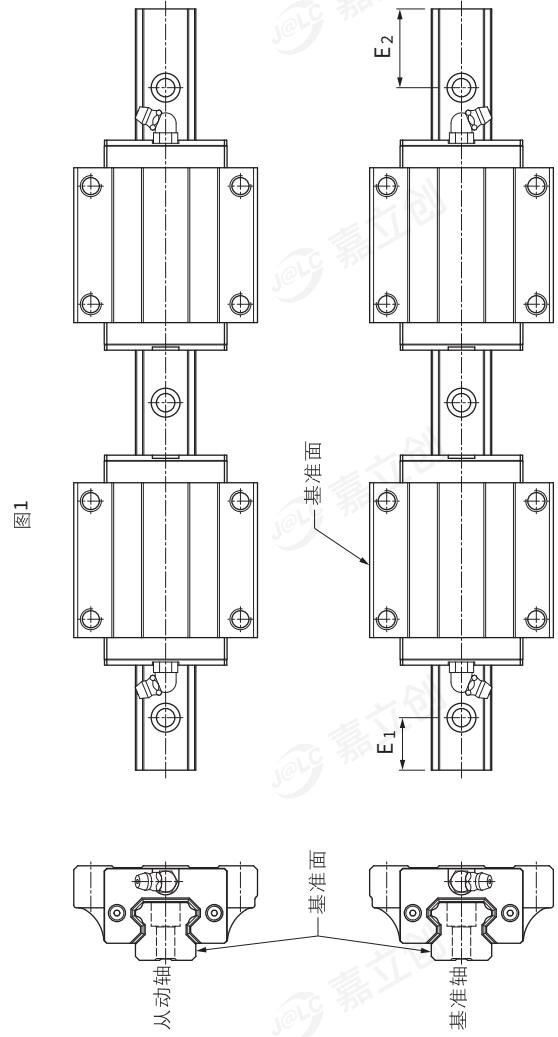


规格型号

线性导轨组型号(非互换型)





互换型

互换型滑块型号

系列名称 : MSA

尺寸 : 15, 20, 25, 30, 35, 45, 55, 65

滑块种类 : 重负荷型

MSA 25 A

SS FC N

A : 法兰型, 上锁式

E : 法兰型, 上下锁式

S : 四方型

超重负荷型

LA : 法兰型, 上锁式

LE : 法兰型, 上下锁式

LS : 四方型

密封垫片种类 : 无记号, UU, SS, ZZ, DD, KK, LL, RR, HD(参考防尘[B1-232])

预压 : FC(轻预压), F0(中预压), F1(重预压) ※MSA15无提供F1(重预压)

精度等级 : N, H, P

非标准滑块注记 : 无记号, A, B ...

互换型导轨型号

系列名称 : MSA

尺寸 : 15, 20, 25, 30, 35, 45, 55, 65

导轨种类 : R(沉头孔型), T(螺纹孔型)

导轨长度 (mm)

导轨起始端孔距E1(参照图1)

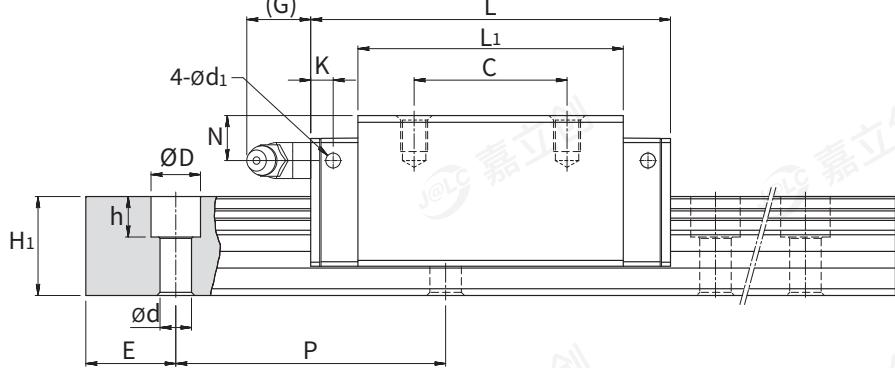
导轨末端孔距E2(参照图1)

精度等级 : N, H, P

非标准导轨注记 : 无记号, A, B ...

MSA 25 R 1200 -20 /40 N

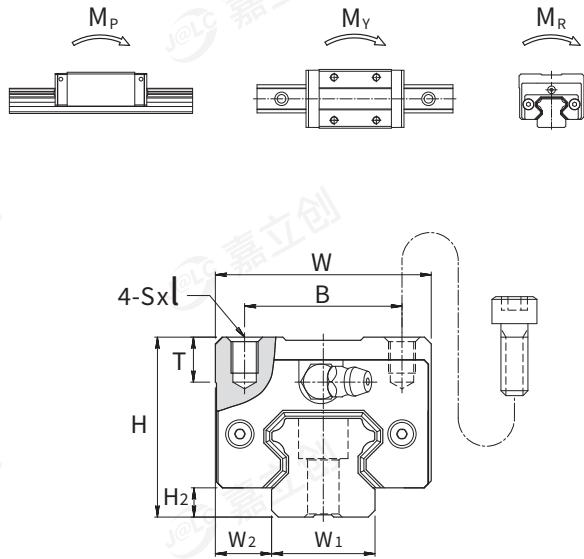
MSA-S / MSA-LS尺寸表



单位:mm

型号	外形尺寸					滑块尺寸									
	高度 H	宽度 W	长度 L	W ₂	H ₂	B	C	S×l	L ₁	T	N	G	K	d ₁	油嘴规格
MSA 15 S	28	34	56.3	9.5	4.2	26	26	M4×5	39.3	7.2	8.3	7	3.2	3.3	G-M4
MSA 20 S	30	44	72.9	12	5	32	36	M5×6	51.3	8	5	12	5.8	3.3	G-M6
MSA 20 LS			88.8				50		67.2						
MSA 25 S	40	48	81.6	12.5	6.5	35	35	M6×8	59	10	10	12	5.8	3.3	G-M6
MSA 25 LS			100.6				50		78						
MSA 30 S	45	60	97	16	8	40	40	M8×10	71.4	11.7	10	12	6.8	3.3	G-M6
MSA 30 LS			119.2				60		93.6						
MSA 35 S	55	70	111.2	18	9.5	50	50	M8×12	81	12.7	15	11.5	8.6	3.3	G-M6
MSA 35 LS			136.6				72		106.4						
MSA 45 S	70	86	137.7	20.5	10	60	60	M10×17	102.5	16	20	13.5	10.6	3.3	G-PT 1/8
MSA 45 LS			169.5				80		134.3						
MSA 55 S	80	100	162.1	23.5	13	75	75	M12×18	119.5	18	21	13.5	8.9	3.3	G-PT 1/8
MSA 55 LS			200.1				95		157.5						
MSA 65 S	90	126	199	31.5	15	76	70	M16×20	149	23	19	13.5	8.9	3.3	G-PT 1/8
MSA 65 LS			253				120		203						

注*: 单 : 单滑块 / 双 : 双滑块紧密接触

注: 滚珠型系列线性导轨基本额定动负荷的额定疲劳寿命为50km, 将50km的额定疲劳寿命的C换算成100km的额定疲劳寿命的C₁₀₀可利用下式 C=C₁₀₀×1.26

单位:mm

型号	导轨尺寸					基本额定负荷		容许静力矩				重量		
	宽度 W ₁	高度 H ₁	节距 P	E std.	D × h × d	动负荷 C kN	静负荷 C ₀ kN	M _P kN-m		M _Y kN-m		M _R kN-m	滑块 kg	导轨 kg/m
								单*	双*	单*	双*			
MSA 15 S	15	15	60	20	7.5×5.3×4.5	11.8	18.9	0.12	0.68	0.12	0.68	0.14	0.18	1.5
MSA 20 S	20	18	60	20	9.5×8.5×6	19.2	29.5	0.23	1.42	0.23	1.42	0.29	0.3	2.4
MSA 20 LS						23.3	39.3	0.39	2.23	0.39	2.23	0.38	0.39	
MSA 25 S	23	22	60	20	11×9×7	28.1	42.4	0.39	2.20	0.39	2.20	0.48	0.52	3.4
MSA 25 LS						34.4	56.6	0.67	3.52	0.67	3.52	0.63	0.68	
MSA 30 S	28	26	80	20	14×12×9	39.2	57.8	0.62	3.67	0.62	3.67	0.79	0.86	4.8
MSA 30 LS						47.9	77.0	1.07	5.81	1.07	5.81	1.05	1.12	
MSA 35 S	34	29	80	20	14×12×9	52.0	75.5	0.93	5.47	0.93	5.47	1.25	1.45	6.6
MSA 35 LS						63.6	100.6	1.60	8.67	1.60	8.67	1.67	1.9	
MSA 45 S	45	38	105	22.5	20×17×14	83.8	117.9	1.81	10.67	1.81	10.67	2.57	2.83	11.5
MSA 45 LS						102.4	157.3	3.13	16.95	3.13	16.95	3.43	3.7	
MSA 55 S	53	44	120	30	23×20×16	123.6	169.8	3.13	17.57	3.13	17.57	4.50	4.12	15.5
MSA 55 LS						151.1	226.4	5.40	28.11	5.40	28.11	6.00	4.91	
MSA 65 S	63	53	150	35	26×22×18	198.8	265.3	6.11	33.71	6.11	33.71	8.36	6.43	21.9
MSA 65 LS						253.5	375.9	11.84	57.32	11.84	57.32	11.84	8.76	