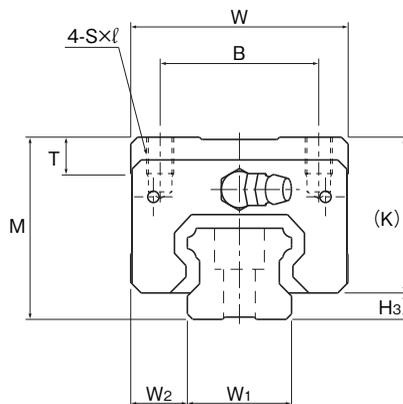


SHS-R、SHS-LR型



公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸									侧喷嘴备用孔*		
	高度 M	宽度 W	长度 L	B	C	S×l	L ₁	T	K	N	E	油嘴	e ₀	f ₀	D ₀
SHS 15R	28	34	64.4	26	26	M4×5	48	5.9	25	9.5	5.5	PB1021B	4	8	3
SHS 25R SHS 25LR	40	48	92 109	35	35 50	M6×8	71 88	8	34.2	11.5	12	B-M6F	6	9.5	3
SHS 30R SHS 30LR	45	60	106 131	40	40 60	M8×10	80 105	8	38	11	12	B-M6F	5.8	9	5.2
SHS 35R SHS 35LR	55	70	122 152	50	50 72	M8×12	93 123	14.7	47.5	15	12	B-M6F	6.5	12.5	5.2
SHS 45R SHS 45LR	70	86	140 174	60	60 80	M10×17	106 140	14.9	61.1	20.5	16	B-PT1/8	8	18	5.2
SHS 55R SHS 55LR	80	100	171 213	75	75 95	M12×18	131 173	19.4	67.3	21	16	B-PT1/8	10	18	5.2

公称型号的构成例

SHS45 LR 2 QZ KKHH C0 +1200L P T - II

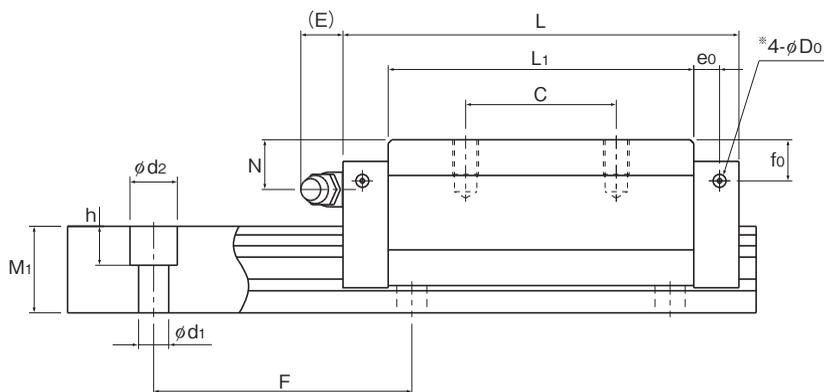
公称型号

LM滑块
的种类QZ
自润滑器防尘附件
标记(※1)LM轨道长度
(单位mm)LM轨道
拼接标记相同平面上
所使用的
轴数标记(※4)同一轨道上使用的
LM滑块的个数径向予压标记(※2)
普通(无标记)/轻予压(C1)
中予压(C0)精度标记(※3)
普通级(无标记)/高级(H)/精密级(P)
超精密级(SP)/超超精密级(UP)

(※1) 参照图1-352上的防尘附件。(※2) 参照图1-89。(※3) 参照图1-95。(※4) 参照图1-35。

注) 此公称型号以1轴单元为1套装置。(而当2轴平行使用时, 至少需要2套装置。)

在附带有QZ自润滑器时, 则不配备油嘴。



单位：mm

H _b	LM轨道尺寸					基本额定负荷			静态容许力矩 kN·m*					质量	
	宽度 W ₁ 0 -0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	长度* Max	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	LM滑块 kg	LM轨道 kg/m	
								单滑块	双滑块 紧靠	单滑块	双滑块 紧靠	单滑块			
3	15	9.5	13	60	4.5×7.5×5.3	2500	14.2	24.2	0.175	0.898	0.175	0.898	0.16	0.22	1.3
5.8	23	12.5	20	60	7×11×9	3000	31.7 36.8	52.4 64.7	0.556 0.848	2.75 3.98	0.566 0.848	2.75 3.98	0.563 0.696	0.66 0.8	3.2
7	28	16	23	80	9×14×12	3000	44.8 54.2	66.6 88.8	0.786 1.36	4.08 6.6	0.786 1.36	4.08 6.6	0.865 1.15	1.04 1.36	4.5
7.5	34	18	26	80	9×14×12	3000	62.3 72.9	96.6 127	1.38 2.34	6.76 10.9	1.38 2.34	6.76 10.9	1.53 2.01	1.8 2.34	6.2
8.9	45	20.5	32	105	14×20×17	3090	82.8 100	126 166	2.05 3.46	10.1 16.3	2.05 3.46	10.1 16.3	2.68 3.53	3.24 4.19	10.4
12.7	53	23.5	38	120	16×23×20	3060	128 161	197 259	3.96 6.68	19.3 31.1	3.96 6.68	19.3 31.1	4.9 6.44	5.05 6.57	14.5

注) 侧喷嘴用备用孔*并未钻通, 这是为了防止异物进入LM滑块内。

此外, 如果要求安装油嘴, 将由THK来实施安装作业。因此, 除安装油嘴之外, 请勿使用侧喷嘴用备用孔*。

长度* 长度Max是指LM轨道的标准最大长度。(参照 B1-12)

静态容许力矩*

单滑块: 使用1个LM滑块的静态容许力矩值

双滑块: 使用2个互相紧靠的LM滑块时的静态容许力矩值