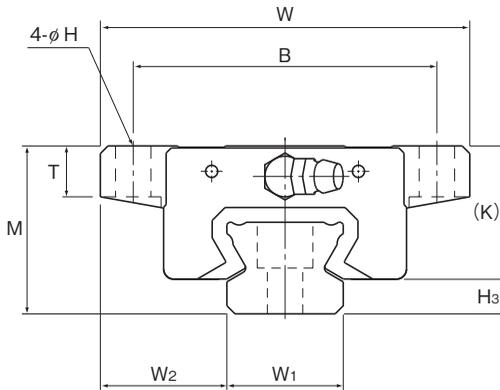


SSR-XTB型



公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸													油嘴	H ₃
	高度	宽度	长度															
	M	W	L	B	C	H	L ₁	T	K	N	E	f ₀	e ₀	D ₀				
SSR 15XTB	24	52	56.9	41	26	4.5	39.9	7	19.5	4.5	5.5	2.7	4.5	3	PB1021B	4.5		
SSR 20XTB	28	59	66.5	49	32	5.5	46.6	9	22	5.5	12	2.9	5.2	3	B-M6F	6		
SSR 25XTB	33	73	83	60	35	7	59.8	10	26.2	6	12	3.3	6.8	3	B-M6F	6.8		

公称型号的构成例

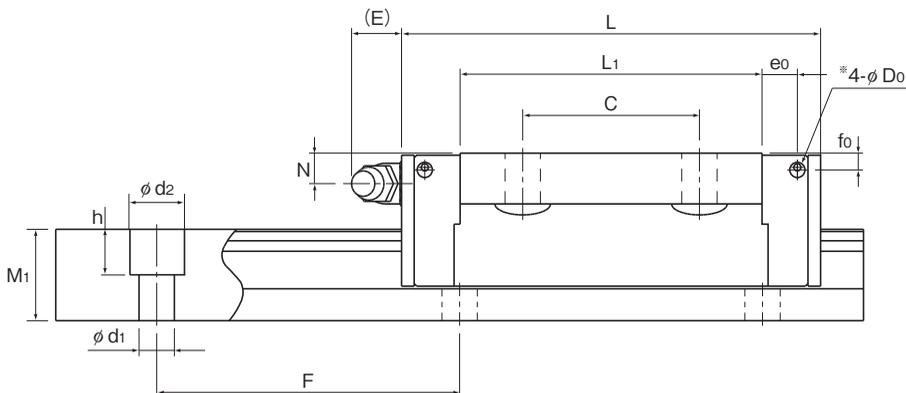
SSR15X TB 2 UU C1 +820L Y P T - II

公称型号

LM滑块的
种类同一轨道上使用的
LM滑块的个数防尘附件
标记(※1)径向予压标记(※2)
普通(无标记)/轻予压(C1)LM轨道长度
(单位mm)仅适用于
15和25LM轨道
拼接标记精度标记(※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)相同平面上
所使用的
轴数标记(※4)

(※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。)



单位：mm

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 ±0.05	W ₂	高度 M ₁	孔距 F	长度* d ₁ ×d ₂ ×h 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			
15	18.5	12.5	60	4.5×7.5×5.3 2500 (1240)	14.7	16.5	0.0792	0.44	0.0486	0.274	0.0962	0.19	1.2	
20	19.5	15.5	60	6×9.5×8.5 3000 (1480)	19.6	23.4	0.138	0.723	0.0847	0.448	0.18	0.31	2.1	
23	25	18	60	7×11×9 3000 (2020)	31.5	36.4	0.258	1.42	0.158	0.884	0.33	0.53	2.7	

注1) 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 1-22)

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

注2) SSR15X的LM轨道安装孔标准为M4用尺寸(有Y标记)。当要订购M3用尺寸(无Y标记)时, 请向THK咨询。与SR型替换等时, 请注意LM轨道安装孔尺寸。