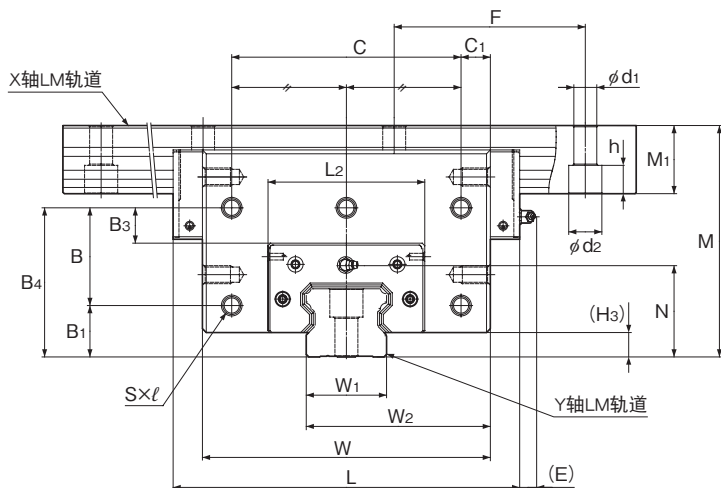


SCR型



公称型号	外形尺寸			LM滑块尺寸										
	高度	宽度	长度	B ₁	B ₃	B ₄	B	C	C ₁	S × l	L ₂	H ₃	N	E
	M	W	L											
SCR 15S	47	48	64.4	—	11.3	34.8	—	20	14	2 × 2-M4 × 6	33.4	3	18.5	5.5
SCR 20S	57	59	79	—	13	42.5	—	30	14.5	2 × 2-M5 × 8	43	4.6	23.5	12
SCR 20	57	78	98	13	7.5	37	24	56	11	2 × 5-M5 × 8	43	4.6	23.5	12
SCR 25	70	88	109	18	9	44	26	64	12	2 × 5-M6 × 10	47.4	5.8	28.5	12
SCR 30	82	105	131	21	12	53	32	76	14.5	2 × 5-M6 × 10	58	7	34	12
SCR 35	95	123	152	24	14	61	37	90	16.5	2 × 5-M8 × 14	68	7.5	40	12
SCR 45	118	140	174	30	16.5	75	45	110	15	2 × 5-M10 × 15	84.6	8.9	49.5	16
SCR 65	180	226	272	40	27.5	116	76	180	23	2 × 5-M14 × 22	123	19	71	16

公称型号的构成例

4 SCR25 QZ KKHH C0 +1200/1000L P

公称型号

LM滑块的
总个数

QZ

自润滑器

防尘附件
标记(※1)

径向间隙标记(※2)
普通(无标记)/轻预压(C1)
中预压(C0)

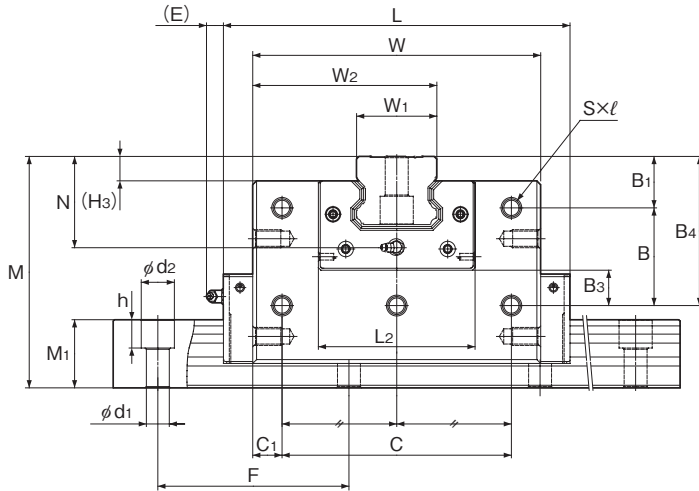
在X轴上的LM轨道
长度(单位mm)

在Y轴上的LM轨道
长度(单位mm)

精度标记(※3)
精密级(P)/超精密级(SP)
超超精密级(UP)

(※1)参照图A1-516上的防尘附件。(※2)参照图A1-72。(※3)参照图A1-81。

注)带有QZ自润滑器时不附带油嘴。若同时需要QZ自润滑器和油嘴,请向THK咨询。



单位: mm

油嘴	LM轨道尺寸						基本额定载荷		静态容许力矩*		质量	
	宽度 W_1 0 -0.05	W_2	高度 M_1	孔距 F	安装孔 $d_1 \times d_2 \times h$	C kN	C_0 kN	M_0 kN·m	M_B kN·m	LM滑块 kg	LM轨道 kg/m	
PB1021B	15	31.5	13	60	4.5×7.5×5.3	14.2	24.2	0.16	0.175	0.54	1.3	
B-M6F	20	39.5	16.5	60	6×9.5×8.5	22.3	38.4	0.334	0.334	0.88	2.3	
B-M6F	20	49	16.5	60	6×9.5×8.5	28.1	50.3	0.473	0.568	1.7	2.3	
B-M6F	23	55.5	20	60	7×11×9	36.8	64.7	0.696	0.848	3.4	3.2	
B-M6F	28	66.5	23	80	9×14×12	54.2	88.8	1.15	1.36	4.6	4.5	
B-M6F	34	78.5	26	80	9×14×12	72.9	127	2.01	2.34	6.8	6.2	
B-PT1/8	45	92.5	32	105	14×20×17	100	166	3.46	3.46	10.8	10.4	
B-PT1/8	63	144.5	53	150	18×26×22	253	408	11.9	13.3	44.5	23.7	

注) 静态容许力矩*
滑块总长尺寸L

单滑块: 在1个LM滑块情况下的静态容许力矩
尺寸表中所记载的滑块总长L是防尘用标记为UU或SS时的尺寸。
如果安装了其他防尘用配件或润滑装置, 将会增加滑块总长L。
(参照 **图1-491** 或者 **图1-512**)

