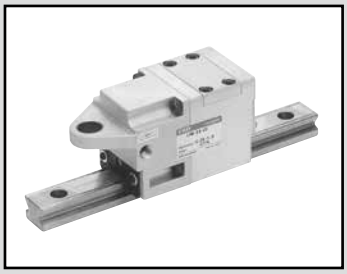


线性导轨制动单元

LMB Series

RoHS CAD

规格

项　目	LMB-SR-15	LMB-SR-20	LMB-SR-25
使用导轨	SR-15/SSR-15 THK(株)制	SR-20/SSR-20 THK(株)制	SR-25/SSR-25 THK(株)制
使用流体	压缩空气		
最高使用压力　MPa	1.0		
最低使用压力　MPa	0.35		
耐压力　MPa	1.5		
环境温度　℃	−5～60℃(但是，不得冻结)		
给油	无需(给润滑油时，请使用ISOVG32透平油)		
配管口径	Rc1/8		
夹持力　N　(注1)	1175	1960	2450
滑动阻力值　N　参考值(注2)	5.8以下	9.8以下	15.6以下
重量　g	600	1100	1900

注1：夹持力是指在空载时的锁紧动作状态下，以保持无振动或冲击的静态负荷的能力。
注2：水平滑动涂抹Alubania润滑脂No.2(昭和壳牌石油)的导轨时的阻力值(参考值)。

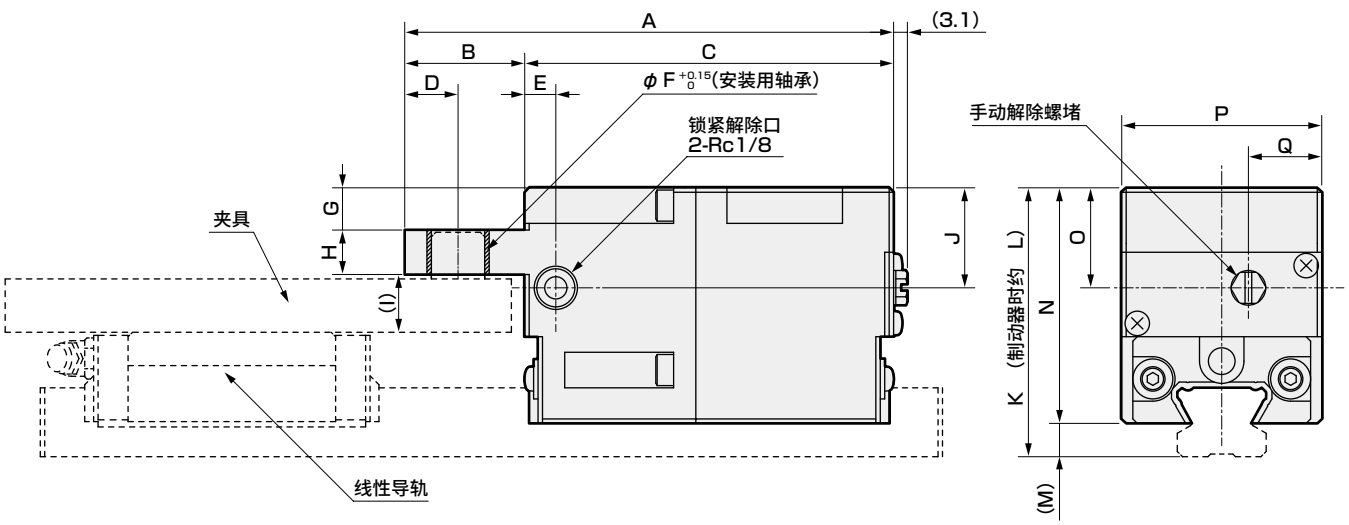
型号表示方法

LMB-SR - 15

Ⓐ使用导轨尺寸

符号	内　容
Ⓐ 使用导轨尺寸	
15	SR-15/SSR-15
20	SR-20/SSR-20
25	SR-25/SSR-25

外形尺寸图



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
LMB-SR-15	100	24	76	10	7	10	7	8	8	16.5	47	47.5	6.5	40.5	17.5	35	13
LMB-SR-20	110	27	83	12	7	12	9.5	10	13	22.5	60.5	61	7.5	53	22.5	45	16.5
LMB-SR-25	125	32	93	13.5	7	15	13	10	17	27.5	73	73.5	9	64	27.5	55	19.5

注：因导轨·滑台为THK公司生产，所以并未标示导轨尺寸。