

单衬型/双衬型

标准型/加宽型

支撑轴承箱式单元

代码	类型	材质	表面处理	
			导轨	滑块
LMZ51	单件(滑块)	铝合金	SUJ2	黄铜
LMZ52				—
LMZ56				—
LMZ01	组件(滑块+导轨)	SUJ2	—	黄铜
LMZ02				—
LMZ06				—



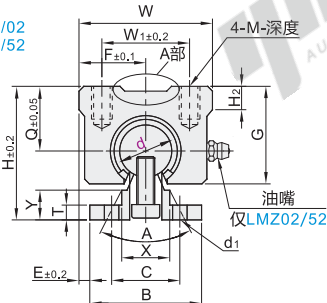
直线轴承
E2

RoHS10 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

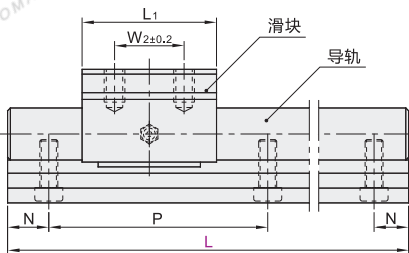
- ① 该产品适合水平和垂直安装，且负载垂直作用于滑块的使用工况；
 ② 请注意：产品垂直安装使用，其承受负载能力为额定值的1/3；
 ③ 长度尺寸L超过3000mm可采用拼接方案，如有需要请特殊备注或来图定制。
 ④ 支撑导轨铝拖底部开槽位置因规格不同会有所差异，不影响产品的安装使用。
 ⑤ 滑块内部为开口式轴承结构，与圆导轨配合使用会出现左右晃动，晃动角度约8~23°。

标准型

LMZ01/02
LMZ51/52



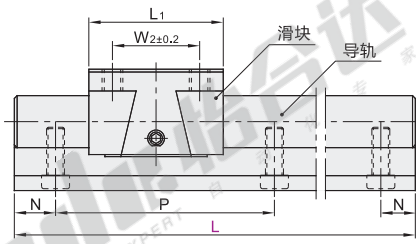
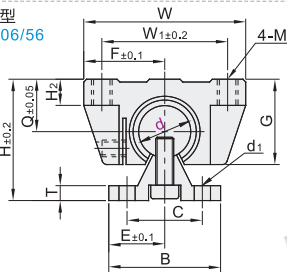
- ① A部滑块安装面处的结构因规格不同会有所差异，不影响产品的安装使用。



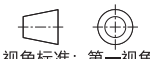
- ② $N = [L - (K - 1) \times P] / 2$, K为安装孔数, $N \leq P/2$ 。如果 $N \leq d_1/2$, 则有破边风险，请注意！
 例：LMZ01-d30-L2005-1, $N = 2.5$
 ③ 安装导轨时：建议使用TAF01类的短头内六角圆柱头螺钉。

加宽型

LMZ06/56



- ② $N = [L - (K - 1) \times P] / 2$, K为安装孔数, $N \leq P/2$ 。如果 $N \leq d_1/2$, 则有破边风险，请注意！
 例：LMZ06-d30-L2005-1, $N = 2.5$



单件(滑块)-标准型

代码	型号	d	L1		F	G	H2	W	W1	W2		A	M-深度	Q	基本额定负载			
			LMZ51	LMZ52						LMZ51	LMZ52				LMZ51		LMZ52	
			(12)	(12)						(12)	(12)				C(动)N	Co(静)N	C(动)N	Co(静)N
单衬型	LMZ51	16	39	—	20.5	28	9	41	28	26	—	80°	M5-10	17.5	412	442	—	—
	LMZ51	20	45	85	22.5	33	—	45	32	30	60	60°	M5-12	20	796	1021	1247	2041
	LMZ51	25	50	96	24	39	11	48	35	35	70	60°	M6-12	23	859	1345	1453	2689
	LMZ51	30	65	130	30	47	14	60	40	40	100	50°	M8-18	27	1095	2046	1779	4092
	LMZ51	35	70	140	35	56	15	70	50	50	110	50°	M8-18	33	1529	2676	2484	5352
双衬型	LMZ52	35	80	155	40	63	18	80	55	55	120	50°	M8-18	37	1661	3026	2698	6051
	LMZ52	40	90	175	45	72	20	90	65	65	140	50°	M10-20	42	2259	4777	3670	9555
	LMZ52	50	110	215	60	91	25	120	94	80	160	50°	M10-20	53	4608	8644	7485	17287

- ① 带()的规格不适用双衬型LMZ52。

组件(滑块+导轨)-标准型

代码	型号	d	L	最小单位1	滑块数量	B	C	P	E	H	d1	T	X	Y	重量	
															箱式单元(kgf)	导轨(kgf/m)
															箱式单元(kgf)	导轨(kgf/m)
单衬型	LMZ01	16	(12)	—	—	30	22	100	5.5	40	4.5	4	12	11.4	0.10	1.60
	LMZ01	20	16	—	—	40	30	150	2.5	45	5.5	5	18.5	11.7	0.15	2.56
	LMZ01	25	20	—	—	45	30	—	1.5	50	—	—	19	10	0.20	3.50
	LMZ01	30	25	200~3000	0~10	55	35	—	2.5	60	6.6	6	21.5	12	0.45	5.30
	LMZ01	35	30	—	—	60	40	—	5	70	—	7	26.5	13	0.63	7.38
双衬型	LMZ02	35	30	—	—	65	45	200	7.5	80	9	8	27.5	13.2	0.92	9.68
	LMZ02	40	40	—	—	75	55	—	—	90	—	9	38	15	1.33	12.69
	LMZ02	50	50	—	—	95	70	—	12.5	115	11	11	45	18	3	20.65

- ① 带()的规格不适用双衬型LMZ02。

- ② 组件价格=(导轨每米单价×导轨长度)+(滑块单价×滑块个数)

单件(滑块)-加宽型

代码	型号	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载
											C(动)N Co(静)N
LMZ56	16	42	31	26	8	62	50	30	M5	18	796 1021
	20	51	34	31	10	68	54	37	M6	21	859 1345
	25	65	41	41	12	82	65	50	M8	28	1095 2046
	30	75	45.5	48	12	91	75	60	M8	34	1529 2676

组件(滑块+导轨)-加宽型

代码	型号	d	L	最小单位1	滑块数量	B	C	P	E	H	d1	T	重量	
													箱式单元(kgf)	导轨(kgf/m)
													箱式单元(kgf)	导轨(kgf/m)
LMZ06	16	—	—	—	—	50	37	150	25	40	5.5	5.8	0.18	2.45
	20	200~3000	0~10	—	—	55	40	—	27.5	50	—	6.6	0.30	3.60
	25	—	—	—	—	65	45	200	32.5	60	6.6	7.8	0.60	5.60
	30	—	—	—	—	75	55	—	37.5	70	6.6	10	0.90	8.00

- ② 组件价格=(导轨每米单价×导轨长度)+(滑块单价×滑块个数)



单件(滑块)
型号
代码 d
LMZ51—d16

单件(导轨)
型号
代码 d 最小单位1 滑块数量
LMZ01—d16—L400—0

组件(滑块+导轨)
型号
代码 d 最小单位1 滑块数量
LMZ01—d16—L400—2



优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价



交货期
5