

经济型支撑轴承箱式单元

单衬型/双衬型 标准型/加宽型

直线轴承
E2

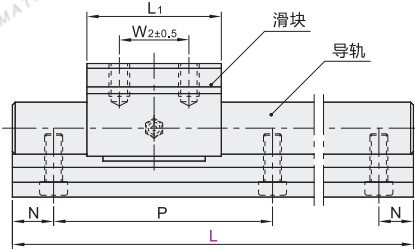
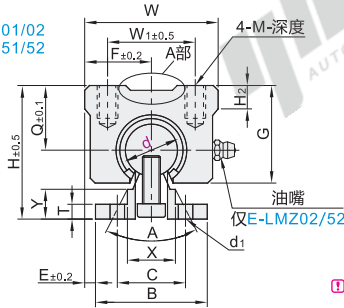
代码	类型		材质				表面处理	
			导轨	滑块	轴承	油嘴	导轨	滑块
E-LMZ51	单件(滑块)	标准型	单衬型	—	—	—	—	阳极氧化
E-LMZ52			双衬型	—	—	—	—	
E-LMZ56		加宽型	单衬型	—	—	—	—	
E-LMZ01	组件(滑块+导轨)	标准型	单衬型	铝合金	SUJ2	—	—	—
E-LMZ02			双衬型	SUJ2	—	—	—	
E-LMZ06		加宽型	单衬型	—	—	—	—	



- 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 支撑导轨铝地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

E-LMZ01/02
E-LMZ51/52



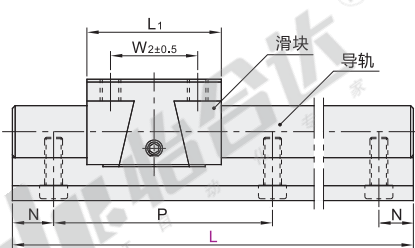
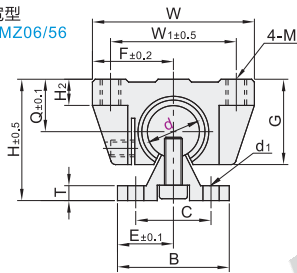
① $N = [L - (K - 1) \times P] / 2$, K为安装孔数, $N \leq P/2$, 如果 $N \leq d/2$, 则有破边风险, 请注意!
例: E-LMZ01-d30-L2005-1, $N = 2.5$

② 安装导轨时: 建议使用TAF01类的短头内六角圆柱头螺钉。

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。

加宽型

E-LMZ06/56



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



单件(滑块)-标准型

代码	型号	L1		F	G	H2	W	W1	W2		A	M-深度	Q	基本额定负载			
		E-LMZ51	E-LMZ52						E-LMZ51	E-LMZ52				Co(静)N	Co(静)N		
		d	d													C(动)N	C(动)N
单衬型	(10)	32	—	18	24	7	36	25	20	—	80°	M5-10	15	400	440	—	—
	(12)	39	—	20.5	28	—	41	28	26	—	80°	M5-12	17.5	412	442	—	—
	16	45	85	22.5	33	9	45	32	30	60	60°	M5-12	20	796	1021	1247	2041
	20	50	96	24	39	11	48	35	35	70	60°	M6-12	23	859	1345	1453	2689
双衬型	E-LMZ51	25	65	130	30	47	14	60	40	100	50°	M6-12	27	1095	2046	1779	4092
	30	70	140	35	56	15	70	50	50	110	50°	M8-18	33	1529	2676	2484	5352
	E-LMZ52	35	80	160	40	63	18	80	55	120	50°	M8-18	37	1661	3026	2698	6051
	40	90	175	45	72	20	90	65	65	140	50°	M10-20	42	2259	4777	3670	9555
	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E-LMZ52。

① $\text{kgf} = N \times 0.101972$

组件(滑块+导轨)-标准型

代码	型号	d	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载		E	H	d1	T	X	Y	重量			
												C(动)N	Co(静)N							箱式单元(kgf)	导轨(kgf/m)		
单衬型	(10)	32	—	18	24	7	36	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.065	1.08	
	(12)	39	—	20.5	28	—	41	28	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	1.60	
	16	45	85	22.5	33	9	45	32	30	60	60°	M5-12	20	796	1021	1247	2041	—	—	—	0.15	2.56	
	20	50	96	24	39	11	48	35	35	70	60°	M6-12	23	859	1345	1453	2689	—	—	—	0.20	3.50	
双衬型	E-LMZ01	25	65	130	30	47	14	60	40	100	50°	M6-12	27	1095	2046	1779	4092	—	—	—	—	0.45	5.30
	30	70	140	35	56	15	70	50	50	110	50°	M8-18	33	1529	2676	2484	5352	—	—	—	—	0.63	7.38
	E-LMZ02	35	80	160	40	63	18	80	55	120	50°	M8-18	37	1661	3026	2698	6051	—	—	—	—	0.92	9.68
	40	90	175	45	72	20	90	65	65	140	50°	M10-20	42	2259	4777	3670	9555	—	—	—	—	1.33	12.69
	50	110	215	60	91	25	120	94	80	160	50°	M10-20	53	4608	8644	7485	17287	—	—	—	—	3	20.65

① 带()的规格不适用双衬型E-LMZ02。

单件(滑块)-加宽型

代码	型号	d	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载		
												C(动)N	Co(静)N	
E-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	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载		E	H	d1	T	X	Y	重量			
												C(动)N	Co(静)N							箱式单元(kgf)	导轨(kgf/m)		
E-LMZ06	16	42	31	26	8	62	50	30	M5	18	796	1021	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	0.18	2.45
	20	51	34	31	10	68	54	37	M6	21	859	1345	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	0.30	3.60
	25	65	41	41	12	82	65	50	M8	28	1095	2046	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	0.60	5.60
	30	75	45.5	48	12	91	75	60	M8	34	1529	2676	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0.90	8.00

① $\text{kgf} = N \times 0.101972$



单件(滑块)

代码	型号	d	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载
												C(动)N Co(静)N
E-LMZ51	16	42	31	26	8	62	50	30	M5	18	796	1021
E-LMZ51	20	51	34	31	10	68	54	37	M6	21	859	1345

单件(导轨)

代码	型号	d	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载
												C(动)N Co(静)N
E-LMZ01	d16	16	45	85	22.5	33	9	45	32	30	60	60°
E-LMZ01	d16-L400-0	16	45	85	22.5	33	9	45	32	30	60	60°

组件(滑块+导轨)

代码	型号	d	L1	F	G	H2	W	W1	W2	M	Q	基本额定负载
												C(动)N Co(静)N
E-LMZ01	d16	16	45	85	22.5	33	9	45	32	30	60	60°
E-LMZ01	d16-L400-2	16	45	85	22.5	33	9	45	32	30	60	60°



● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价



交货期
5

未标价(元)