

直线轴承箱式单元

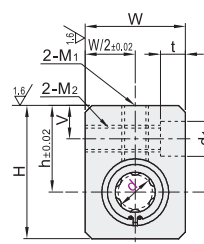
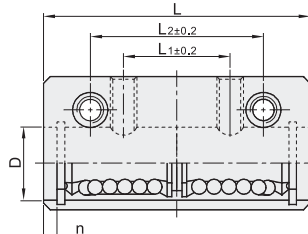
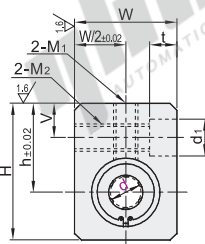
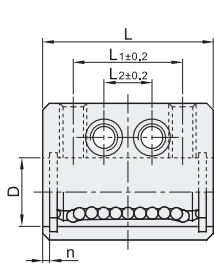
单衬型/双衬型 · 标准型/紧凑型
加高方型

代码	类型	使用轴承	固定座	使用环境温度
单衬型	双衬型	代码	材质	表面处理
LMX01	LMY01	LMC02系列	铝合金	本色阳极氧化
LMX02	LMY02	LMC04系列		
LMX03	LMY03	LMC05系列		
LMX11	LMY11	LMC21系列		
				-15~80℃
				-15~110℃
				-15~80℃



单衬型
LMX01/02/03/11

双衬型
LMY01/02/03/11



① d1仅有一处M1安装孔。

视角标准：第一视角

单衬型

型号		D	n	L	L ₁	L ₂	h	W	H	V	M ₁	M ₂	d ₁ ×t	基本额定负载		重量(g)	
代码	d													C(动)N	Co(静)N		
标准型 LMX01 LMX02 LMX03	(4)	8	1.1	15	—	10	10	12	16	3	M3	M3	4.2×1.5(M2螺栓用)	82	137	7	
	(5)	10	4.0	25	16	7	13	15	20					164	241	15	
	6	0 -0.008	12	3.0	27	18	9	14	16	22	5	M4	M4	6×5(M3螺栓用)	204	299	20
	8		15		32	20	10	16	20	26		M5		263	405	35	
	10	19		39		15	19	26	32	6	M6	M5	8×6(M4螺栓用)	400	440	75	
	12	21	4.0	40		20	28	34					412	442	85		
	13	0 -0.009	23		42	28	16	25	30	43	7	M6	M6	9×7(M5螺栓用)	448	496	130
	16		28		47	32		27	36	49				796	1021	200	
	20	32	3.8	52	36	18	31	42	54	8	M8	M8	11×8(M6螺栓用)	859	1345	270	
	25	0 -0.010	40	3.2	69	42	22	37	52	65	9	M10	M10	14×10(M8螺栓用)	1095	2046	570
	30		45		74	44		40	58	71					1529	2676	705
	紧凑型 LMX11	6	10		27	18	9	13	14	20	4	M4	M4	6×5(M3螺栓用)	103	154	17
8		13	3.0	32	20	10	15	17	24	5	M5				147	206	32
10		0 -0.009	17	4.0	39	27	15	18	23	30	6	M6	M5	8×6(M4螺栓用)	278	343	67
12			19		40			19	25	32					335	443	80
16		26	3.8	47	32	18	26	33	43	7		M6	M6	9×7(M5螺栓用)	335	443	155

① 带() d尺寸不适用LMX02/03。

① kgf=N×0.101972

双衬型

型号		D	n	L	L ₁	L ₂	h	W	H	V	M ₁	M ₂	d ₁ ×t	基本额定负载		重量(g)	
代码	d													C(动)N	Co(静)N		
标准型 LMY01 LMY02 LMY03	(4)	8	1.1	27	14	22	10	12	16	3	M3	M3	4.2×1.5(M2螺栓用)	164	274	12	
	(5)	10	4.0	40	18	28	13	15	20					267	476	32	
	6	0 -0.008	12	4.0	46	20	30	14	16	22	5	M4	M4	6×5(M3螺栓用)	331	551	35
	8		15	3.0	56	30	42	16	20	26		M5		466	777	70	
	10	19		68		50	19	26	32					649	879	145	
	12	21	4.0	70		50	20	28	34	6		M6	8×6(M4螺栓用)	670	885	165	
	13	0 -0.009	23		74	42	55	25	30	43	7		M6	9×7(M5螺栓用)	728	991	245
	16		28	3.8	84	52	65	27	36	49				1247	2041	380	
	20	32		94	58	70	31	42	54	8	M8	M8	11×8(M6螺栓用)	1453	2689	515	
	25	0 -0.010	40		128	80	100	37	52	65	9	M10	M10	14×10(M8螺栓用)	1779	4092	1115
	30		45	3.2	138	90	110	40	58	71				2484	5352	1380	
	紧凑型 LMY11	6	10		46	20	30	13	14	20	4	M4		6×5(M3螺栓用)	206	307	34
8		13	3.0	56	30	42	15	17	24	5	M5	M4		294	411	60	
10		0 -0.010	17		68		50	18	23	30			M5	8×6(M4螺栓用)	555	686	126
12			19	4.0	70		50	19	25	32	6	M6		670	885	150	
16		26	3.8	84	52	65	26	33	43	7		M6	9×7(M5螺栓用)	981	1449	296	

① 带() d尺寸不适用LMY02/03。

① kgf=N×0.101972

单衬型

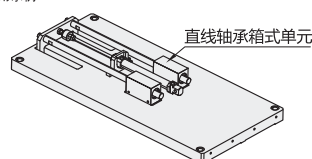
代码	型号	d	D
LMX01	6	12	12
LMX02	8	15	15
LMX03	10	19	19

LMX01—d6

双衬型

代码	型号	d	D
LMY01	6	10	10
LMY02	8	13	13
LMY03	10	17	17

LMY11—d6



直线轴承箱式单元



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



5