

一軸アクチュエータ LX26 標準/カバータイプ
单轴驱动器 LX26 标准/盖板型



■LX相关信息
规格一览表 P.267 ~P.270
选型·寿命计算范例 P.2835~P.2838

CAD数据文件夹名: 06_Actuator

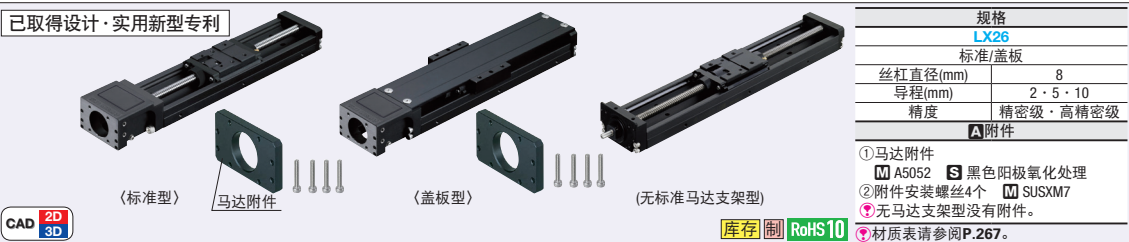
请按照选型步骤①~④选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

①型式	—	②滑块数	—	③马达附件	—	④滑轨全长(L)
LX2602C	—	B1	—	A2640	—	300
LX2605-MX	—	B1	—	A2638	—	200

备有传感器组件。☐P.280

已取得设计·实用新型专利



CAD 2D 3D

库存制 RoHS10

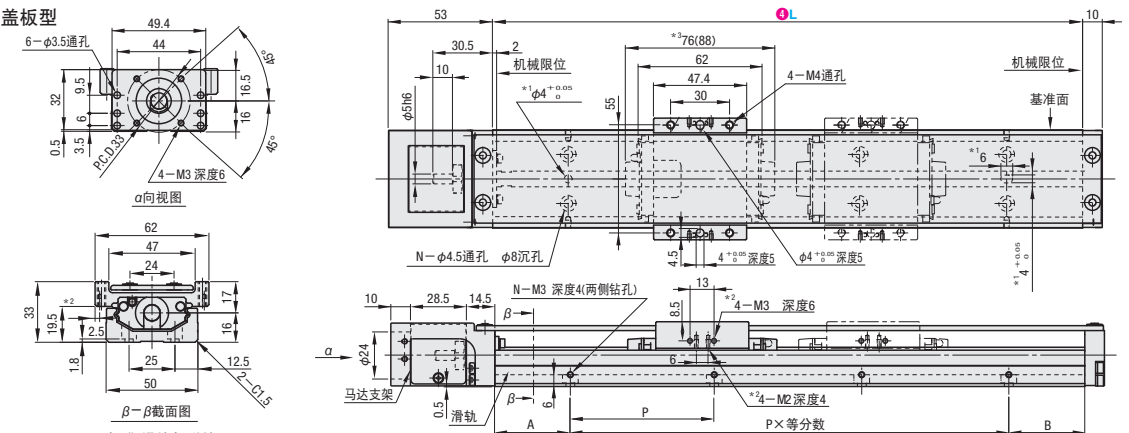
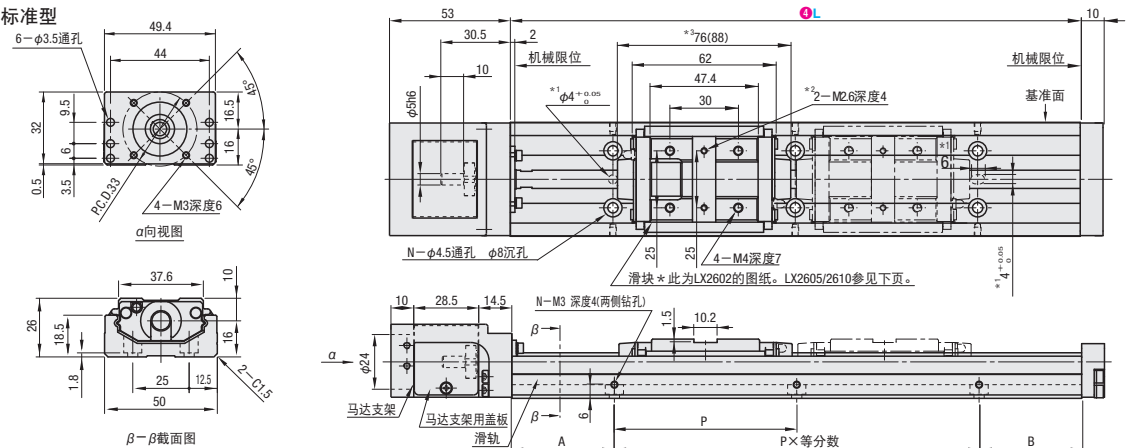
规格	
LX26	
标准/盖板	
丝杠直径(mm)	8
导程(mm)	2 · 5 · 10
精度	精密级 · 高精密级
A 附件	
①马达附件	
M A5052	S 黑色阳极氧化处理
②附件安装螺丝4个	
M SUSX7	
③无马达支架型没有附件。	
④材质表请参阅P.267。	

型式	标准润滑脂		低尘润滑脂		带润滑装置MX(标准润滑脂)	
	精密级	高精密级	精密级	高精密级	精密级	高精密级
导程2	LX2602 (C)	LX2602 (C) P	LX2602 (C) G	LX2602 (C) PG	LX2602 (C) -MX	LX2602 (C) P -MX
导程5	LX2605 (C)	LX2605 (C) P	LX2605 (C) G	LX2605 (C) PG	LX2605 (C) -MX	LX2605 (C) P -MX
导程10	LX2610 (C)	LX2610 (C) P	LX2610 (C) G	LX2610 (C) PG	LX2610 (C) -MX	LX2610 (C) P -MX

① “C” 为盖板型。

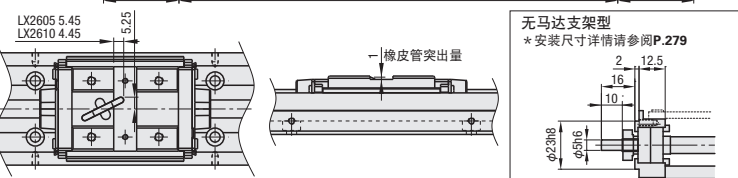
② 低尘润滑脂信息P.270

③ 润滑装置MX信息P.266



LX2605/2610标准 滑块部详情

- *1: 定位孔(底座部加工)
- *2: 发讯块安装螺孔
- *3: 带润滑装置MX为()内的数值
- ④将LX26的无马达支架型用作并列型(P.289~P.292)使用时, 可能因皮带张力导致轴端破损, 请避免如此使用。
- ⑤双滑块型时, 双点划线的滑块未与滚珠丝杠联结。
- ⑥精度标准值为安装后的值。(并非安装前的值。)各值参阅P.269



无马达支架型
* 安装尺寸详情请参阅P.279

①型式		②滑块数	③马达附件	④滑轨 全长(L)	*有效行程			总重量(kg)		安装孔尺寸							
								标准	盖板								
精密级	*高精等级							B1	B2	带MX(B1)	B1	B2	B2	A	P	B	等分数
(标准润滑脂) LX2602 (C) LX2605 (C) LX2610 (C)	(标准润滑脂) LX2602 (C) P LX2605 (C) P LX2610 (C) P	(1个) B1 *润滑装置 带MX与导程10, 仅B1可选择	(伺服马达) A2625 A2628 A2638 A2640 E2640	100 (仅有导程2)	17	—	—	0.87	—	1.07	—	10	80	10	1	4	
				150	67	—	—	0.95	—	1.15	—	35	80	35	1	4	
				200	117	—	105	1.16	—	1.36	—	20	80	20	2	6	
(低尘润滑脂) LX2602 (C) G LX2605 (C) G LX2610 (C) G	(低尘润滑脂) LX2602 (C) PG LX2605 (C) PG LX2610 (C) PG			(步进马达) T2628 T2642 T2656.4	250	167	91	155	1.37	1.57	1.57	1.89	45	80	45	2	6
					300	217	141	205	1.58	1.78	1.78	2.10	30	80	30	3	8
(带润滑装置MX· 标准润滑脂) LX2602 (C) -MX LX2605 (C) -MX LX2610 (C) -MX	(带润滑装置MX· 标准润滑脂) LX2602 (C) P-MX LX2605 (C) P-MX LX2610 (C) P-MX		(2个) B2	(无附件) N *(无马达支架) F	350 (收导程5·10)	267	191	255	1.79	1.99	1.99	2.31	15	80	15	4	10
					400 (收导程5·10)	317	241	305	2.00	2.20	2.20	2.52	40	80	40	4	10

- * 高精密级产品中附有精度保证书。
- * 无附件型产品不附带马达附件与安装螺丝。
- * 至机械限位单侧2.5mm, 合计5mm的间隙, 其余即为有效行程。
- * “C” 为盖板型。
- * 双滑块型的有效行程是滑块靠紧安装时的值。

- ④带润滑装置MX+0.007kg
- ⑤最高速度请参阅P.269。
- ⑥惯性矩请参阅P.268。
- ⑦LX26□□(C)系列可通过追加加工指定传感器组件。
- 追加加工详图 ☐P.276

■伺服马达适用表 (马达附件尺寸图请参阅P.279)

型式	法兰规格	制造厂名称	马达型号	功率	推荐联轴器
A2625	□25	安川电机	SGMMV-A1E	10W	SCXW21 (P.811) SCPW21 (P.795) CPDW19 (P.812)
			SGMMV-A2E	20W	
			SGMMV-A3E	30W	
			HG-AK0136	10W	
A2628	□28	三菱电机	HG-AK0236	20W	
			HG-AK0336	30W	
			HC-AQ013	10W	
			HC-AQ023	20W	
A2638	□38	Panasonic	HC-AQ033	30W	
			MSMD5A	50W	
			MSME5A	100W	
			MSMD01*		
A2640	□40	安川电机	MSME01*		
			SGMJV-A5	50W	
			SGM7A-A5A		
			SGMAV-A5		
		三菱电机	HG-MR053	50W	
			HG-KR053		
			HF-KP053		
			HF-MP053		
		山洋电气	Q1AA04003D	30W	
			Q1AA04005D	50W	
		OMRON	R88M-K05030	50W	
			MV-M05	50W	
E2640	□40	SIEMENS	SV-M005	50W	
			1FK7011-5	50W	
			1FK7015-5	100W	
					CPDW19 (P.812)

■步进马达适用表 (马达附件尺寸图请参阅P.279)

型式	法兰规格	制造厂名称	马达型号	功率	推荐联轴器
T2628	□28	东方马达	CSK22	2相	SCXW21 (P.811) SCPW21 (P.795) CPDW19 (P.812)
			CSK52	5相	
			ASC3(ASM)	α 步进	
			AR2(ARM)		
T2642	□42		PK24*	2相	
			CSK24	5相	
			RK54		
			RKS54*		
			CRK54		
			AS46		
			ASC46		
			AR46		
T2656.4	□56.4	NEMA规格	NEMA23	—	CPDW19 (P.812)

- ④马达型号、规格等可能会有变更。请通过各制造厂的产品目录进行确认。
- ⑤也可使用适用表以外的马达、联轴器。请确认各个安装尺寸。
- ⑥使用西门子马达时, 联轴器的轴插入量单侧缩短0.5mm。
- ⑦NEMA标准(National Electrical Manufacturers Association)为美国电气工业会标准化的标准。
- ⑧不适用东方制减速电机。

■精度基准

精度基准	精密级	高精密级
定位精度(mm)	0.06	0.02
背隙(mm)	0.01	0.003
重复定位精度(mm)	±0.005	±0.003
移动平行度(mm)	0.025	0.01
起动转矩(N · cm)	2	2



交货期



库存品

④隔日上海·广州发货 ☐P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

其它

3 天 发 货

④上海·广州发货

数量分类	标准订购		特殊大单
	小单	小单	大单
数量	1~4	5~14	15~
交货期	通常	+5天	另行报价

④超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 ☐P.9

