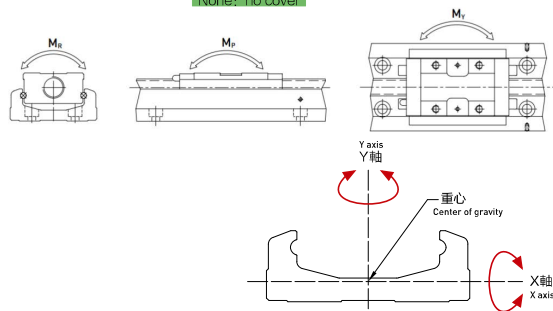


KS Series

KS40D	05	P	—	200	A	2	—	F0	C	S0
本体型号 Item NO.	螺杆行程 Travel	精度等级 Accuracy Grade		轨道长度mm Track Length	滑座形式 Slide Types	滑座数量 Slide Number		马达连接法兰 Motor Connection	护盖 Protecting Cover	极限开关 Limit Switch
	01	P: 精密级 Precision Class		100	A:标准型 Standard Type	1		F0/F1/F2/H0	C:铝护套 Aluminum Cover	S0:极限轨道 S0: Extreme orbit
	05	C: 一般级 Normal Class		150	S:轻载型 Light Load Type	2			B:伸缩护套 Telescopic cover	S1: 极限轨道+3个光 S1: Extreme orbit+ 3 Photoelectric devices
				200					无标记:无护套 None: no cover	
								注:详见P53. Note: Refer to catalogue P53		



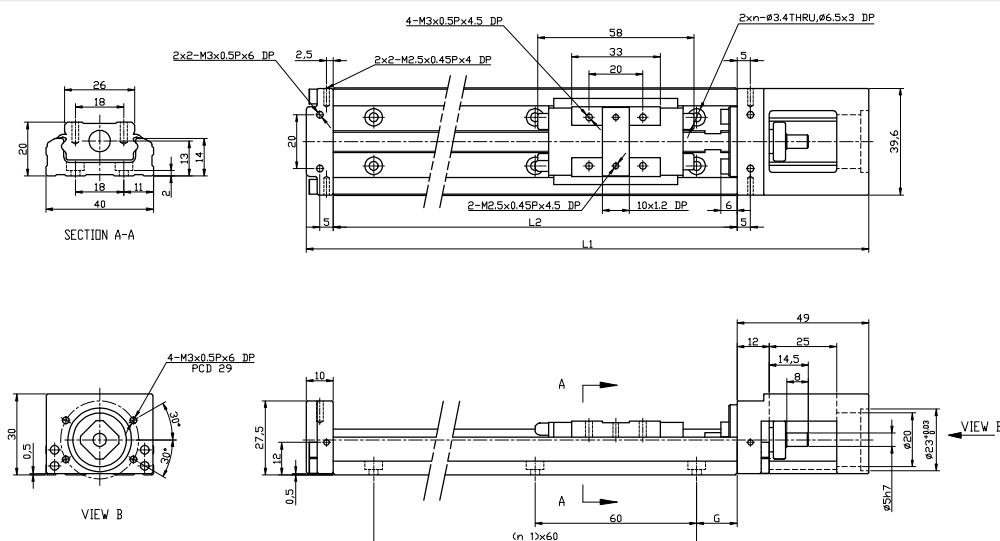
I_x : 延著X軸之慣性矩 Moment of inertia along the X-axis
 I_y : 延著Y軸之慣性矩 Moment of inertia along the Y-axis

慣性矩 單位:mm⁴

型號	I_x	I_y
KS40D	3.533×10^3	5.317×10^4

型號 Code	滾珠絲桿 Ball Screw				直線導軌 Linear Guide																
	公稱 外徑 Nominal Outside Diameter (mm)	導 程 lead (mm)	基本 動額 定負荷 Basic Dynamic Rated Load (N)	基本 靜額 定負荷 Basic Static Rated Load (N)	基本動額定負荷 Basic Dynamic Rated Load (N)		基本靜額定負荷 Basic Static Rated Load (N)		容許靜力矩 Permissible Static Moment												
					滑座 A Slide Block A	滑座 S Slide Block S	滑座 A Slide Block A	滑座 S Slide Block S	滑座 A1 Slide Block A1	滑座 A2 Slide Block A2	滑座 S1 Slide Block S1	滑座 S2 Slide Block S2	滑座 A1 Slide Block A1	滑座 A2 Slide Block A2	滑座 S1 Slide Block S1	滑座 S2 Slide Block S2	滑座 A1 Slide Block A1	滑座 A2 Slide Block A2	滑座 S1 Slide Block S1	滑座 S2 Slide Block S2	
																					俯仰 Pitching
KS40D01	P	8	1	1243	2794	3920	/	6468	/	33	182	/	/	33	182	/	/	81	162	/	/
KS40D05	C	5	1130	2540																	
	P		1077	1950																	

型號 Code	軌道長度 Length of Rail (mm)	重複定位精度 (mm) Repetitive Accuracy		行走平行度 (mm) Traveling Parallelism		最大啟動扭力 (N·cm) Max. Driving Torque	
		P	C	P	C	P	C
KS40D	100	± 0.003	± 0.01	0.01	/	1.2	0.8
	150						
	200						



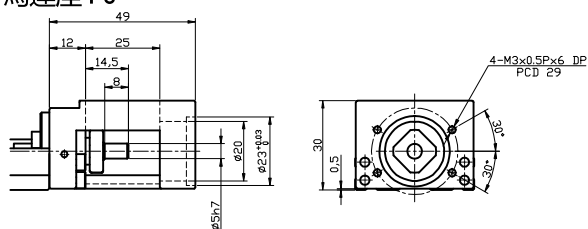
2D 3D
2D&3D文档下载请至
www.limonrobot.cn

軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座			A1 滑座	A2 滑座
100	159	36	-	20	2	0.48	-
150	209	86	34	15	3	0.6	0.67
200	259	136	84	40	3	0.72	0.79

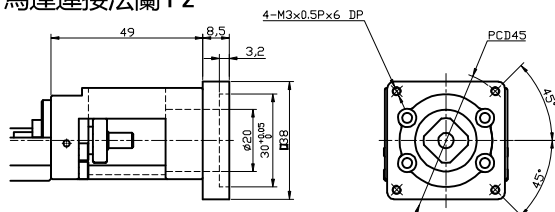
#注:肩部外径可特殊制作Φ4, 请与LIMON联络。
#Note: The shaft diameter can be special made in Φ4, pls contact LIMON.

KS 40D

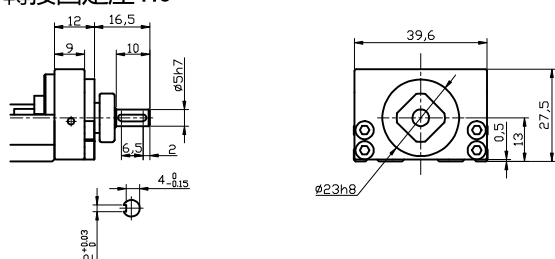
馬達座 F0



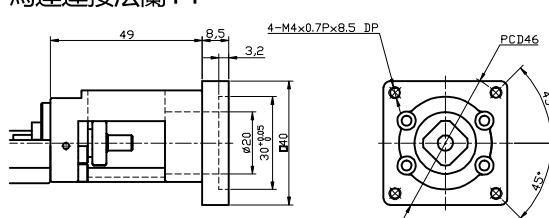
馬達連接法蘭 F2



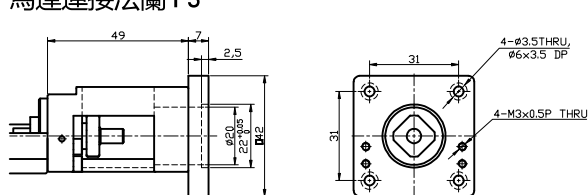
轉接固定座 H0



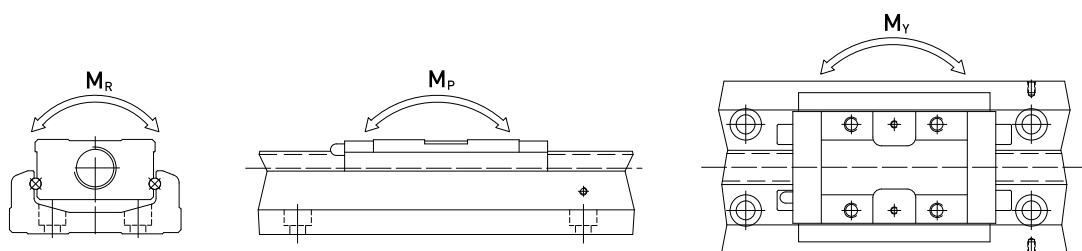
馬達連接法蘭 F1



馬達連接法蘭 F3

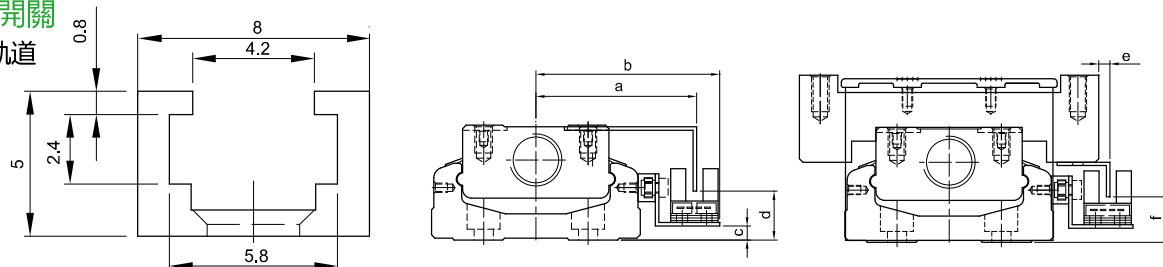


負載規格



極限開關

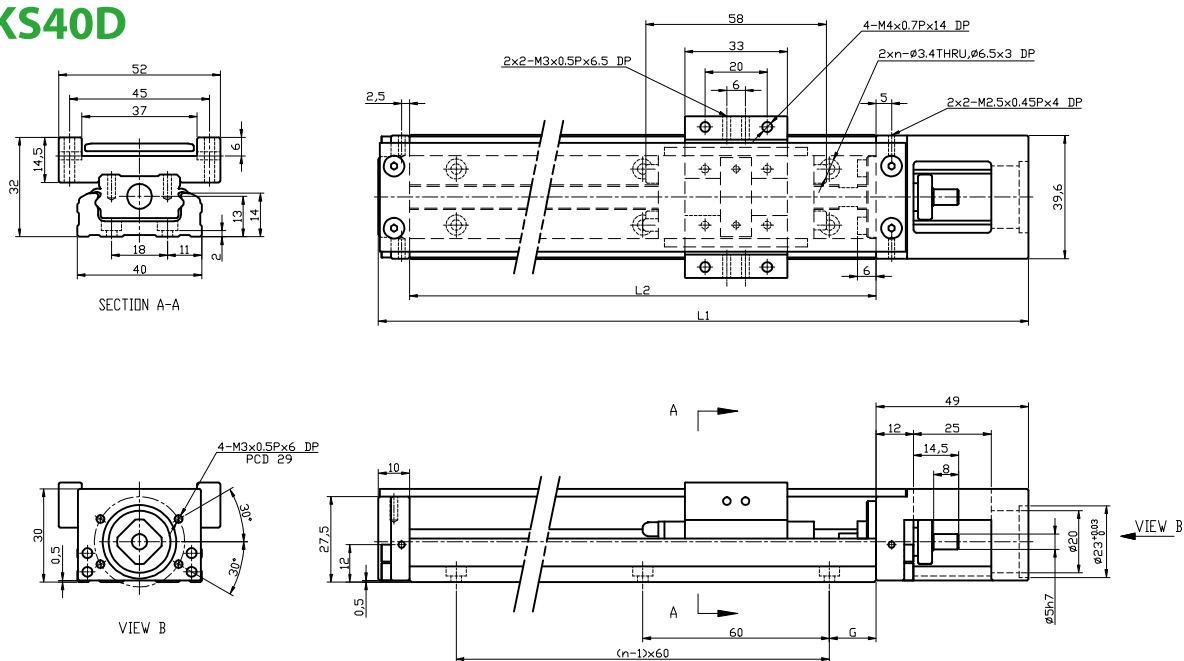
極限軌道



尺寸	a	b	c	d	e	f
KS40	36.5	44.3	1	9.8	10.5	12
KS50	41.3	48	1	10.5	10.2	11
KS60	46.2	52.8	4	14	3.2	13
KS86	59	65.7	8	18	3	18
KS100	66	73	10	20	4.2	20

含護蓋

KS40D



軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	n	重量 (kg)	
		A1 滑座	A2 滑座			A1 滑座	A2 滑座
100	159	36	-	20	2	0.55	-
150	209	86	34	15	3	0.68	0.76
200	259	136	84	40	3	0.82	0.89