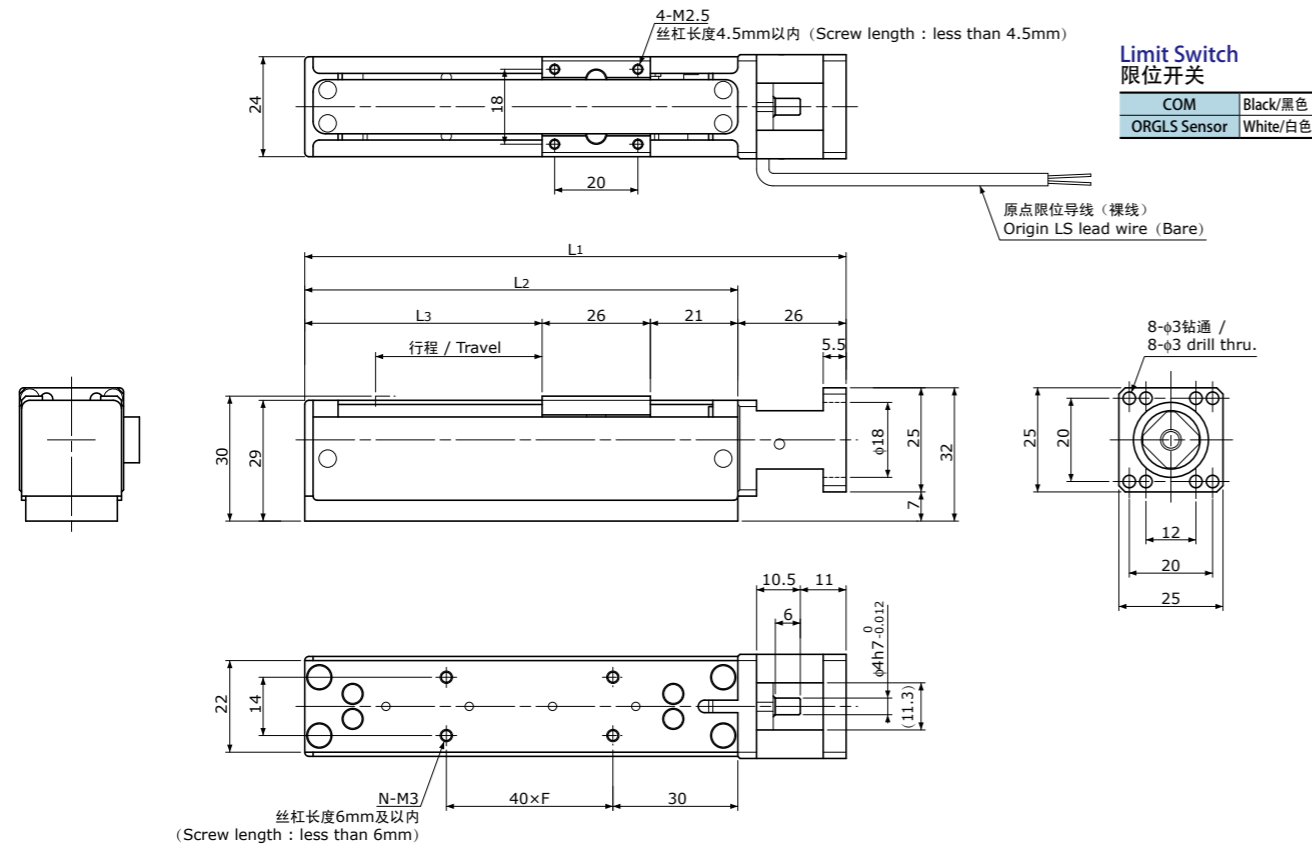


Motor-less type (Standard)
Precision Ball Screw type Actuator

无电机型(标准品)
精密滚珠丝杠型执行器



注释

- 1) 使用时不得出现结露现象。
- 2) 容许力矩是其它方向没有负荷时的值。
- 3) 扭矩值为参考值。
- 4) 无电机时, 重复定位精度及空转为参考值。
- 5) 无电机时, 容许速度及可搬负载为推荐值。
- 6) 必要扭矩为最大垂直可搬负载作用时的所需扭矩。
- 7) 推荐联轴器
 - 酒井制作所 : LAS-12C-4× (3 or 4 or 5)
 - 锅屋BITECH : MWS-12C-4× (4 or 5)
 - 锅屋BITECH : MOS-12C-4× (3 or 4 or 5)
 - MISUMI : CPSCN12-4× (4 or 5)

Note

- 1) There should be no condensation when using.
- 2) Permissible Moment is the number when no load in other direction.
- 3) Please consider Torque as reference number.
- 4) In case of Motor-less type, Repeatability & Lost motion are reference number.
- 5) In case of Motor-less type, Permissible speed & Load Capacity are recommended number.
- 6) Required Torque is under maximum vertical Load Capacity.
- 7) Recommended Coupling
 - SAKAI SEISAKUSYO : LAS-12C-4× (3 or 4 or 5)
 - NBK : MWS-12C-4× (4 or 5)
 - NBK : MOS-12C-4× (3 or 4 or 5)
 - MISUMI : CPSCN12-4× (4 or 5)

Model Number 执行器型号	Travel 行程 (mm)	Screw Lead 丝杠导程 (mm)	Motor Required Torque 电机所需扭矩 (Nm)	Length 长度尺寸 (mm)					Max. Load Capacity 最大可搬负载 (N)		Permissible speed 容许速度 (mm / sec)	Mass 质量 (g)	
				L ₁	L ₂	L ₃	F	N	Hor. 水平	Vert. 垂直			
FAS-G010-020	20	1	0.009	110	84	37	1	4		29.4	19.6	0~25	160
FAS-G010-040		1	0.009										
FAS-G020-040		2	0.011										
FAS-G060-040		6	0.017										
FAS-G100-040	40	10	0.015	130	104	57	1	4		19.6	9.8	0~150	180
FAS-G100-080		1	0.009										
FAS-G020-080		2	0.011										
FAS-G060-080		6	0.017										
FAS-G100-080	80	10	0.015	170	144	97	2	6		19.6	4.9	0~250	225
FAS-G060-120		6	0.017										
FAS-G100-120		10	0.015										
FAS-G060-160		6	0.017										
FAS-G100-160	120	10	0.015	210	184	137	3	8		19.6	4.9	0~250	265
FAS-G060-200		6	0.017										
FAS-G100-200	160	10	0.015	250	224	177	4	10		19.6	4.9	0~250	310
FAS-G060-200		6	0.017										
FAS-G100-200	200	10	0.015	290	264	217	5	12		19.6	4.9	0~250	350
FAS-G060-200		6	0.017										

Common Specifications 通用规格	
Repeatability 重复定位精度	Max. ±0.005mm
Lost Motion 空转	Max. 0.005mm
Body Material 本体材质	Aluminum 铝
Sliding guide 导向结构	Slide Guide rail 滑动导轨 (1列)
Sensor 传感器	Limit switch 限位开关
Accuracy of Zero pt. return 原点恢复精度	Max. ±0.01mm
Acceleration & Deceleration Rate 加减速率	—
Permissible Moment 容许力矩	
Pitching 俯仰 Mp	0.10Nm
Yawing 偏转 My	0.09Nm
Rolling 滚压 Mr	0.23Nm
Lubrication 润滑	Grease 油脂 MSG No.2 (KSS)
Operating Temp. 使用温度范围	0~40° C