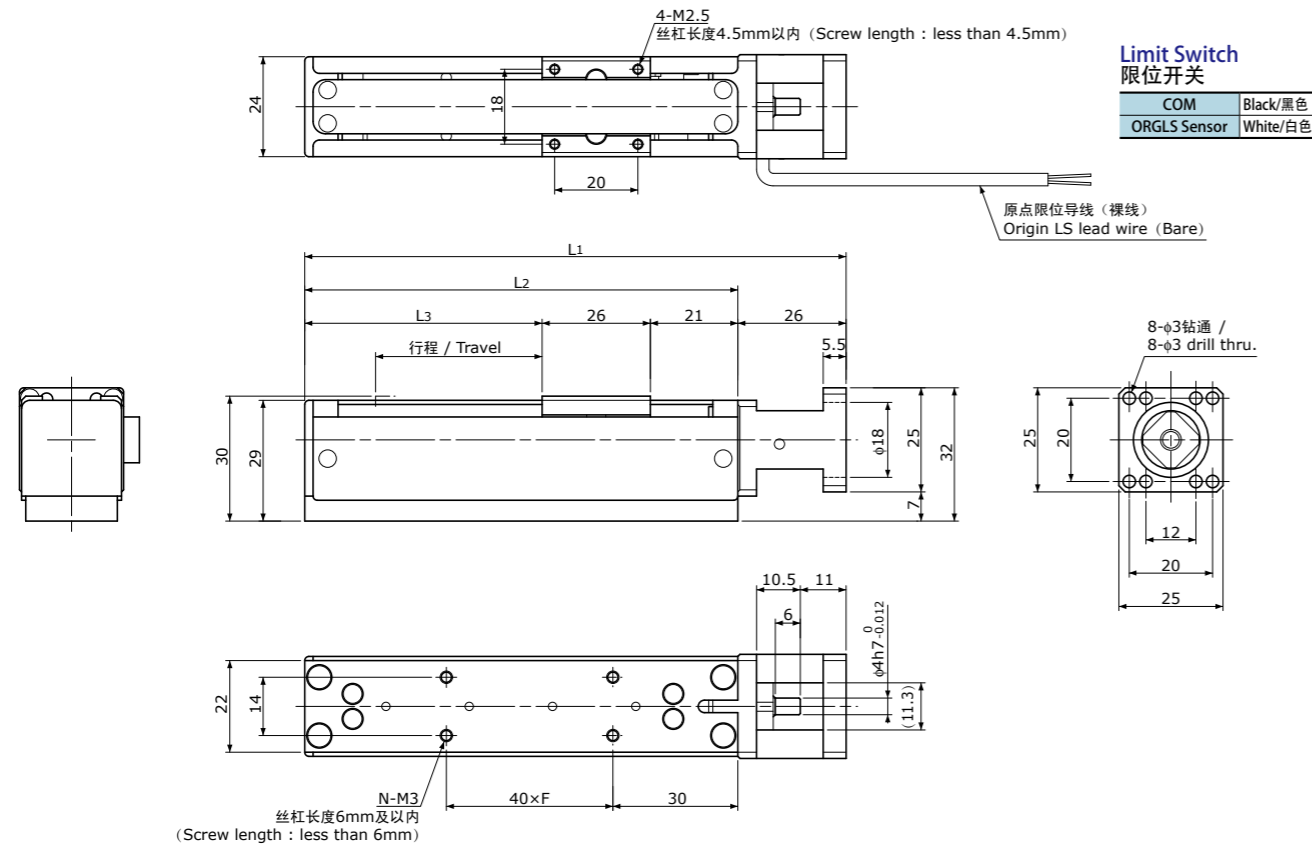


Motor-less type (Standard)
Resin Lead Screw type Actuator

无电机型(标准品)
树脂螺母滑动丝杠型执行器



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-Re020-040	40	2	0.008	130	104	57	1	4	9.8	4.9	0~30	155
FAS-Re060-040		6	0.010									
FAS-Re090-040		9	0.015									
FAS-Re020-080	80	2	0.008	170	144	97	2	6	9.8	4.9	0~30	200
FAS-Re060-080		6	0.010									
FAS-Re090-080		9	0.015									
FAS-Re060-120	120	6	0.010	210	184	137	3	8	9.8	4.9	0~90	240
FAS-Re090-120		9	0.015									
FAS-Re060-160	160	6	0.010	250	224	177	4	10	9.8	4.9	0~90	285
FAS-Re090-160		9	0.015									
FAS-Re060-200	200	6	0.010	290	264	217	5	12	9.8	4.9	0~90	325
FAS-Re090-200		9	0.015									

注) 树脂螺母滑动丝杠型的润滑规定是滑动丝杠部为Sumitec Liquid H20, 导杆部为油脂MSG No.2。

Note) In case of Resin Lead Screw type, Lubrication is Sumitec Liquid H20 on Resin Lead Screw, Grease MSG No.2 on Guide.

Common Specifications 通用规格	
Repeatability 重复定位精度	Max. ±0.05mm
Lost Motion 空转	Max. 0.05mm
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. ±0.05mm
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	See Note 参照注释
Operating Temp. 使用温度范围	0~40° C