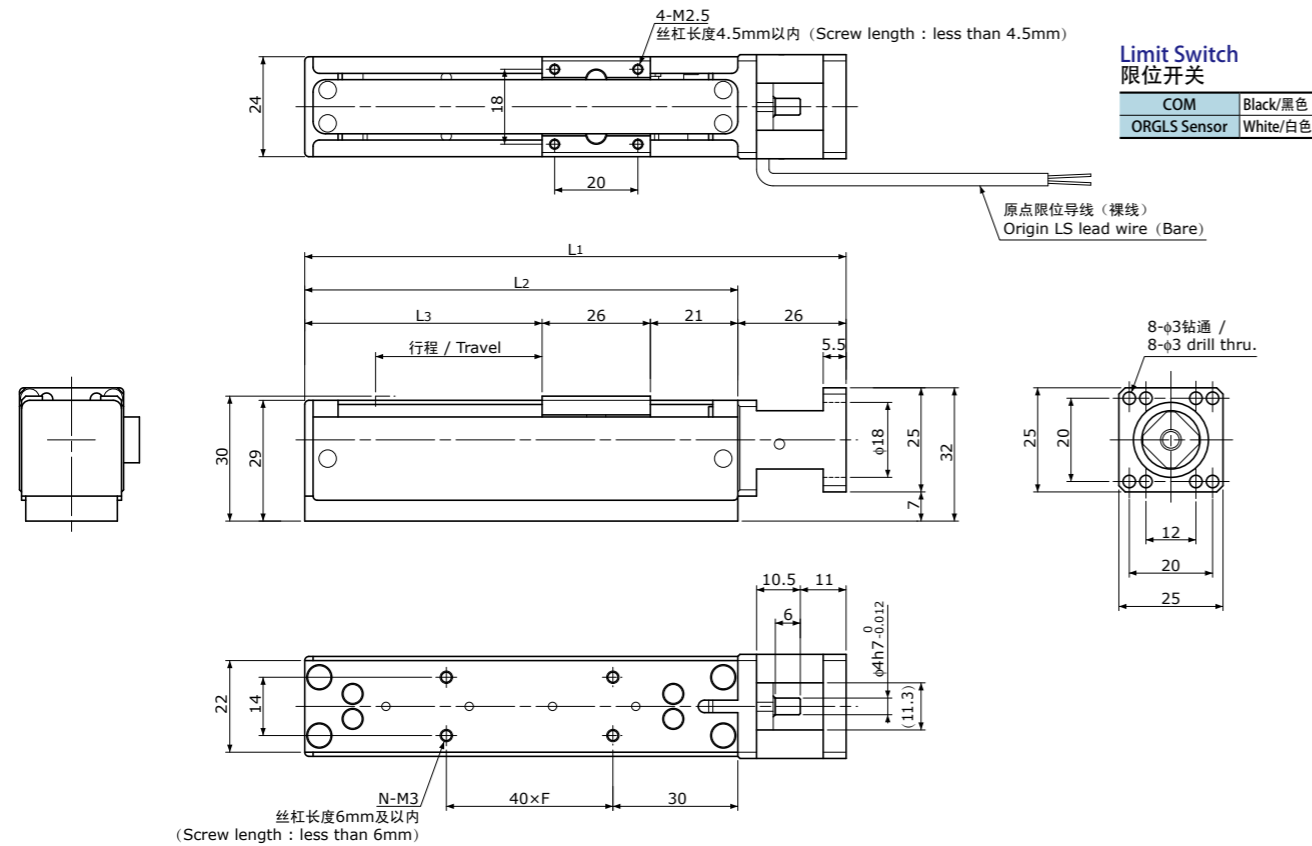


Motor-less type (Standard)  
Rolled Ball Screw type Actuator

无电机型(标准品)  
冷轧滚珠丝杠型执行器



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 丝杠行程 (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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	F	N	Hor. 水平	Vert. 垂直		
FAS-R010-020	20	1	0.009	110	84	37	1	4	29.4	19.6	0~25	160
FAS-R010-040	40	1	0.009	130	104	57	1	4	29.4	19.6	0~25	180
FAS-R020-040		2	0.011						29.4	19.6	0~50	
FAS-R060-040		6	0.017						19.6	9.8	0~150	
FAS-R100-040		10	0.015						19.6	4.9	0~250	
FAS-R010-080	80	1	0.009	170	144	97	2	6	29.4	19.6	0~25	225
FAS-R020-080		2	0.011						29.4	19.6	0~50	
FAS-R060-080		6	0.017						19.6	9.8	0~150	
FAS-R100-080		10	0.015						19.6	4.9	0~250	
FAS-R060-120	120	6	0.017	210	184	137	3	8	19.6	9.8	0~150	265
FAS-R100-120		10	0.015						19.6	4.9	0~250	
FAS-R060-160	160	6	0.017	250	224	177	4	10	19.6	9.8	0~150	310
FAS-R100-160		10	0.015						19.6	4.9	0~250	
FAS-R060-200	200	6	0.017	290	264	217	5	12	19.6	9.8	0~150	350
FAS-R100-200		10	0.015						19.6	4.9	0~250	

Common Specifications 通用规格	
Repeatability 重复定位精度	Max. ±0.01mm
Lost Motion 空转	Max. 0.01mm
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