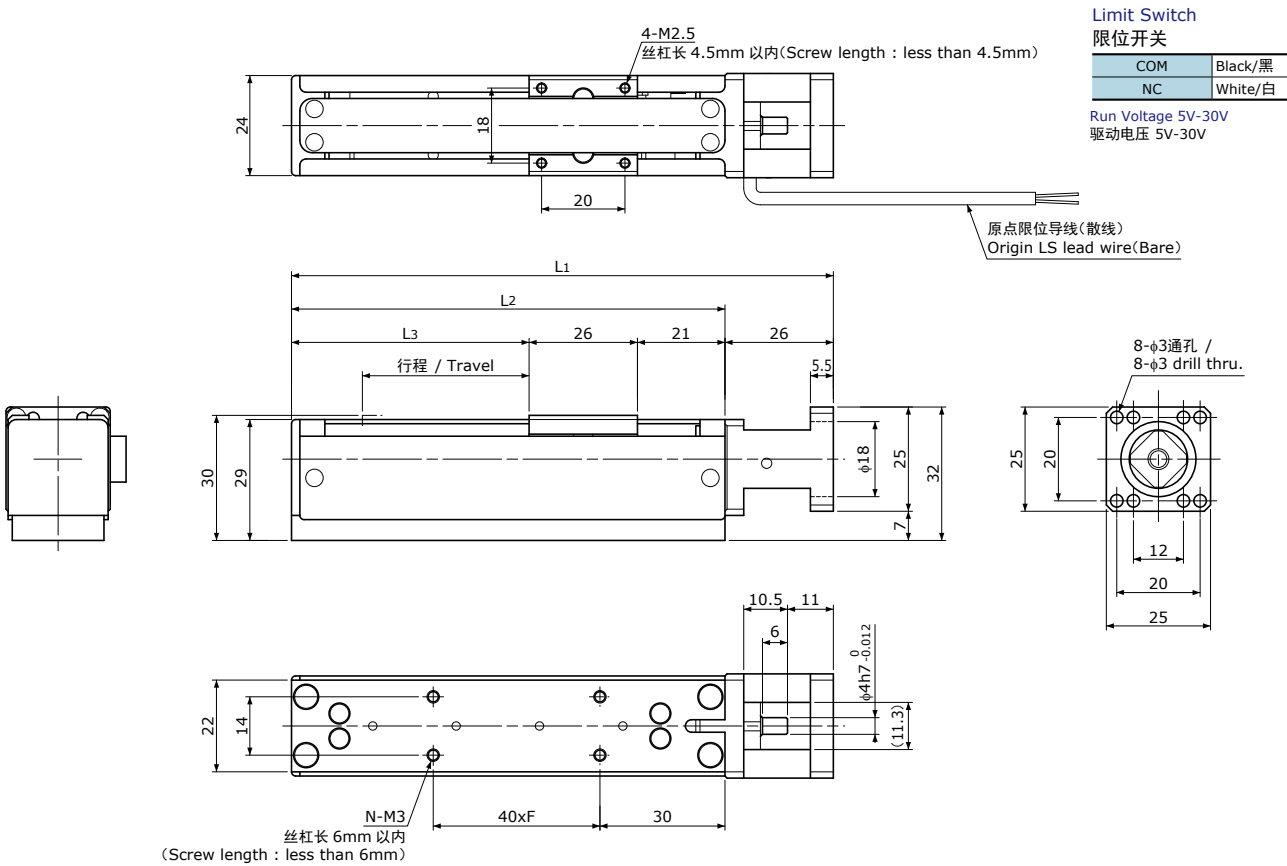


Flex Actuator 灵活可选执行器

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



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 许用转速 (mm / sec)	Mass 质量 (g)
				L ₁	L ₂	L ₃	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	

执行器安装基准面请参照技术解说第S106页。
Please refer to Technical Description page S106 for the Datum clamp face of the Actuator.

注释

- 1)使用时不得出现结露现象。
- 2)允许力矩是其他方向没有负载时的值。
- 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,许用转速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)

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 主体材质	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 原点复位精度	Max. ±0.01mm
Permissible Moment 允许偏心力矩	
Pitching 俯仰 Mp	0.10Nm
Yawing 偏转 My	0.09Nm
Rolling 侧滚 Mr	0.23Nm
Lubrication 润滑	Grease 油脂 MSG No.2(KSS)
Operating Temp. 使用温度范围	0 ~ 40℃