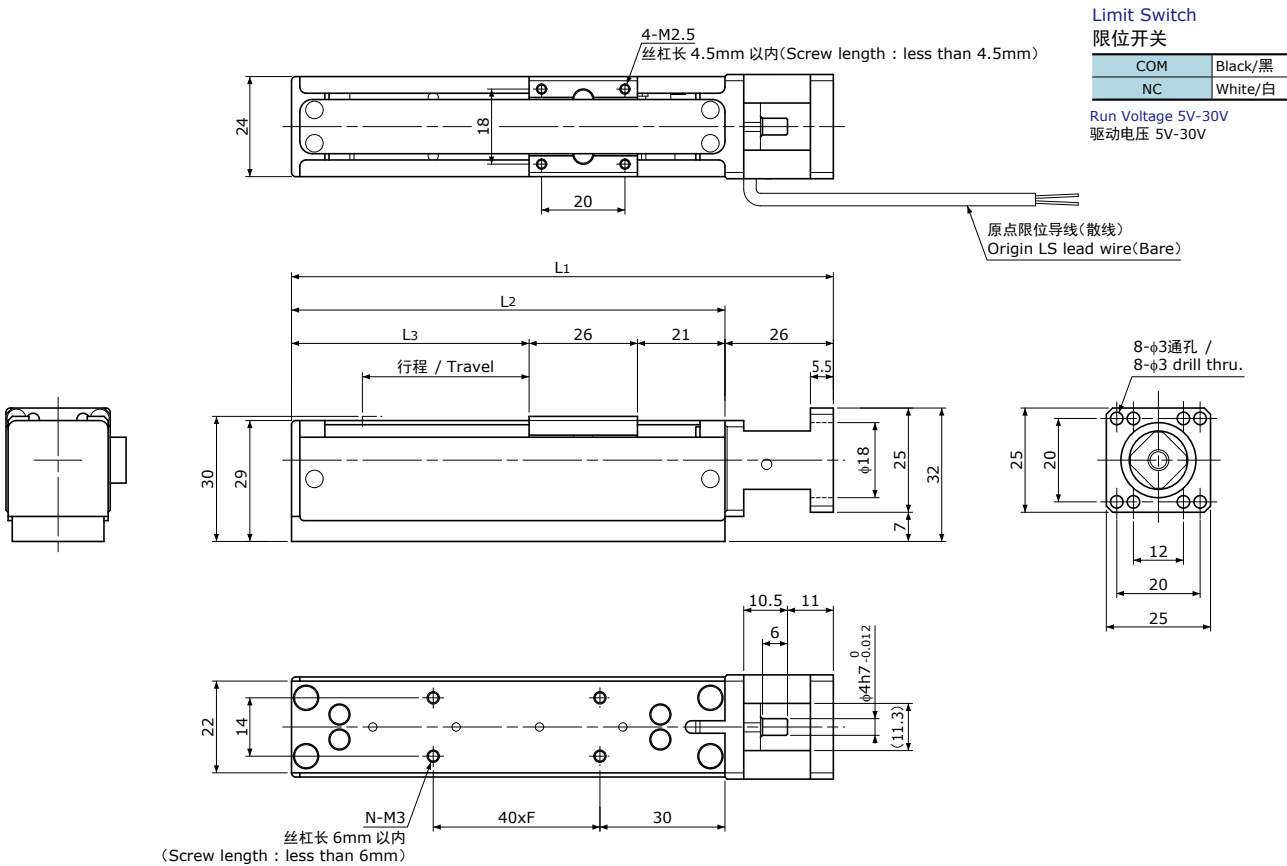


Flex Actuator 灵活可选执行器

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)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)

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-G010-020	20	1	0.009	110	84	37	1	4	29.4	19.6	0 ~ 25	160
FAS-G010-040	40	1	0.009	130	104	57	1	4	29.4	19.6	0 ~ 25	180
FAS-G020-040		2	0.011						29.4	19.6	0 ~ 50	
FAS-G060-040		6	0.017						19.6	9.8	0 ~ 150	
FAS-G100-040		10	0.015						19.6	4.9	0 ~ 250	
FAS-G010-080	80	1	0.009	170	144	97	2	6	29.4	19.6	0 ~ 25	225
FAS-G020-080		2	0.011						29.4	19.6	0 ~ 50	
FAS-G060-080		6	0.017						19.6	9.8	0 ~ 150	
FAS-G100-080		10	0.015						19.6	4.9	0 ~ 250	
FAS-G060-120	120	6	0.017	210	184	137	3	8	19.6	9.8	0 ~ 150	265
FAS-G100-120		10	0.015						19.6	4.9	0 ~ 250	
FAS-G060-160	160	6	0.017	250	224	177	4	10	19.6	9.8	0 ~ 150	310
FAS-G100-160		10	0.015						19.6	4.9	0 ~ 250	
FAS-G060-200	200	6	0.017	290	264	217	5	12	19.6	9.8	0 ~ 150	350
FAS-G100-200		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.

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 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℃