

PHBL20 系列

NEMA8[20mm]系列滑动丝杆线性执行器体积小，性能强，最大推力可达45N。



电机规格

型号	电压	电流	电阻	电感	引线数量	机身长度
	V/∅	A/∅	Ω/∅	mH/∅	Pin	mm
PHBL20□30-4S05	2.5	0.5	5.0	1.2	4	27.2
PHBL20□40-4S05	4.4	0.5	8.8	2.7	4	38.1

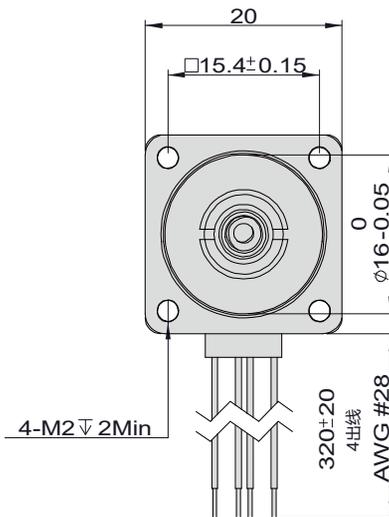
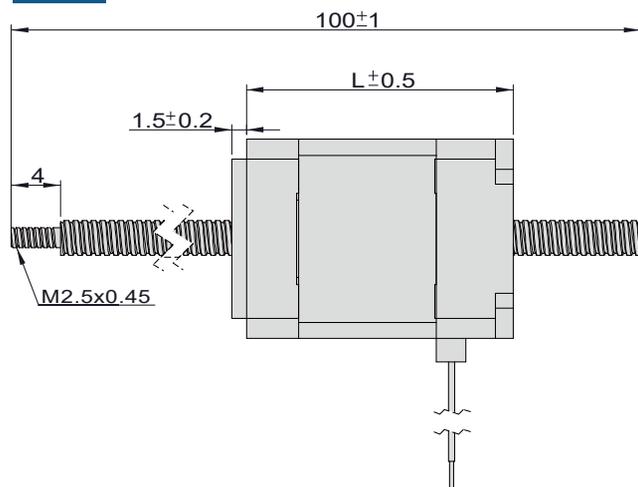
注：可提供非贯通式（N）、外部驱动式（E）或固定轴式（C），请在订购时在空格处注明。

丝杆规格

导程代码	丝杆直径		导程		步长
	inch	mm	inch	mm	mm
AF	0.138	3.5052	0.012	0.3048	0.001524
AA	0.138	3.5052	0.024	0.6096	0.003048
AB	0.138	3.5052	0.0394	1.0	0.005
B	0.138	3.5052	0.048	1.2192	0.006096
G	0.138	3.5052	0.079	2.0	0.01
M	0.138	3.5052	0.158	4.0	0.02
T	0.138	3.5052	0.315	8.0	0.04

外形尺寸

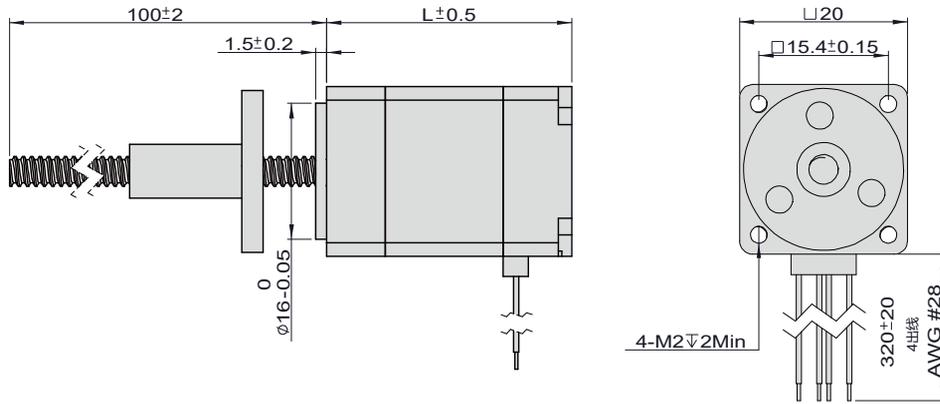
贯通式



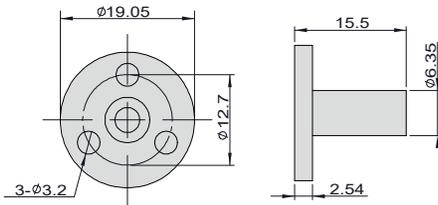
* 贯通式步进丝杆电机也可以加装消除螺母

PHBL20 系列

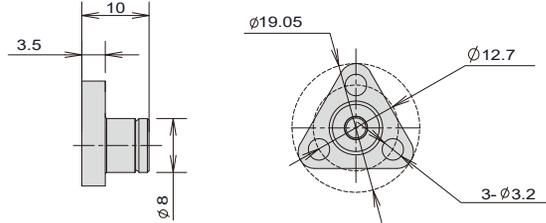
外驱式



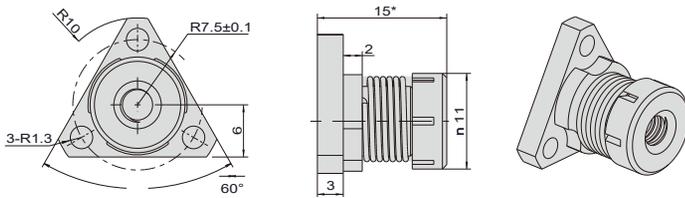
• 普通螺母



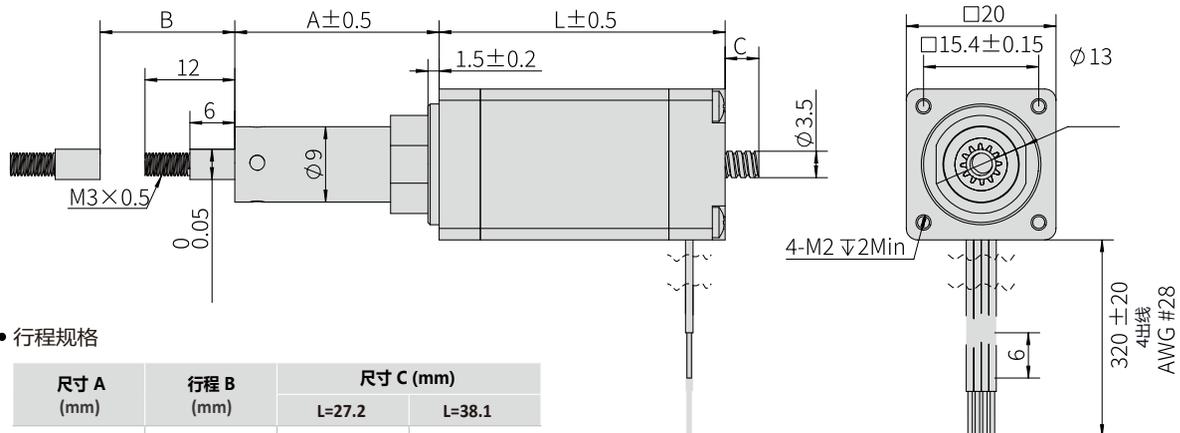
• 三角螺母



• 扭簧式消除螺母



固定轴式



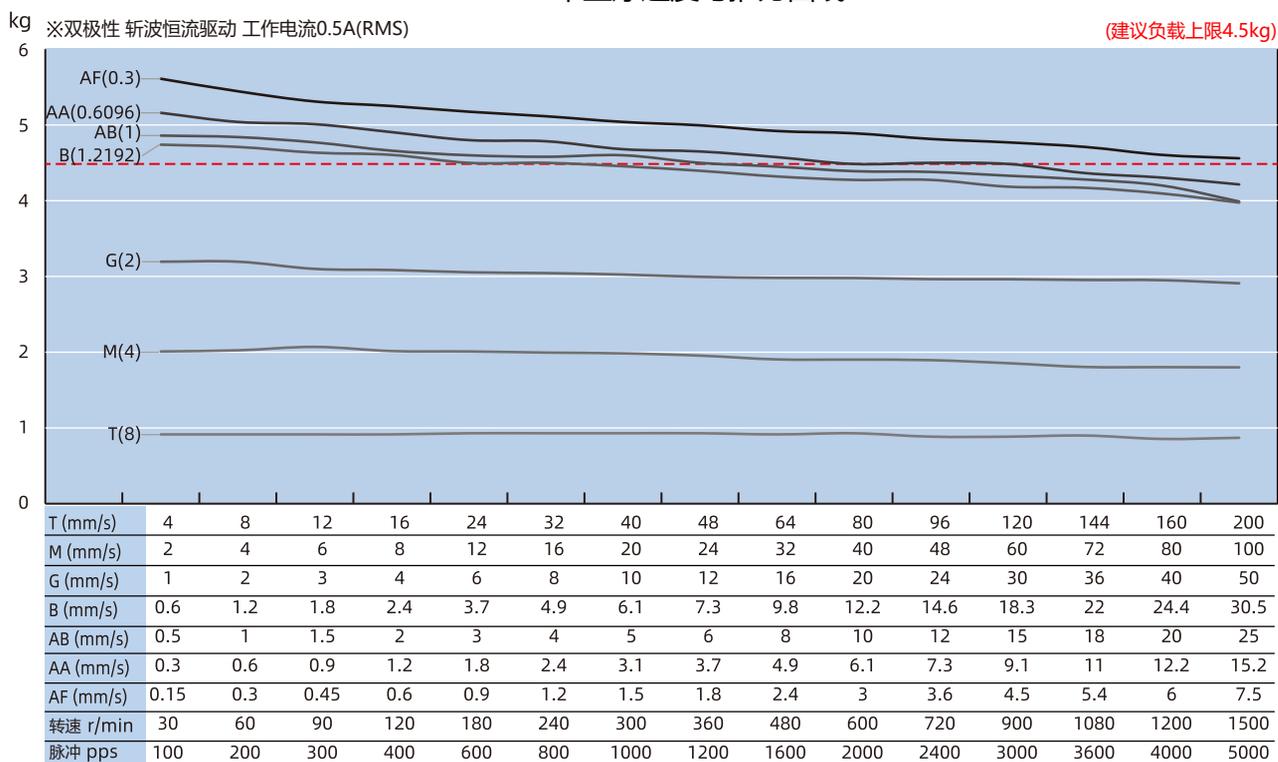
• 行程规格

尺寸 A (mm)	行程 B (mm)	尺寸 C (mm)	
		L=27.2	L=38.1
10.9	9	0	0
14.6	12.7	3.5	0
20.8	19.05	9.5	0
27.3	25.4	15.5	4.5
37.3	31.8	22.5	11.5
40	38.1	28.5	17.5

PHBL20 系列

速度推力曲线

NEMA 8 单叠厚速度与推力曲线



NEMA 8 双叠厚速度与推力曲线

