

PHBL28 系列

NEMA11[28mm]系列滑动丝杆线性执行器体积小，性能强，特别适用于那些需要在极其有限的空间内实现高性能和长寿命应用场合，最大推力可达140N。



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
PHBL28□34-4S05	4.5	0.5	9.1	6.0	4	33.3
PHBL28□34-4S10	2.2	1.0	2.2	1.5	4	33.3
PHBL28□45-4S10	3.9	0.95	4.1	4.0	4	45.0
PHBL28□45-4S16	2.4	1.6	1.5	1.3	4	45.0

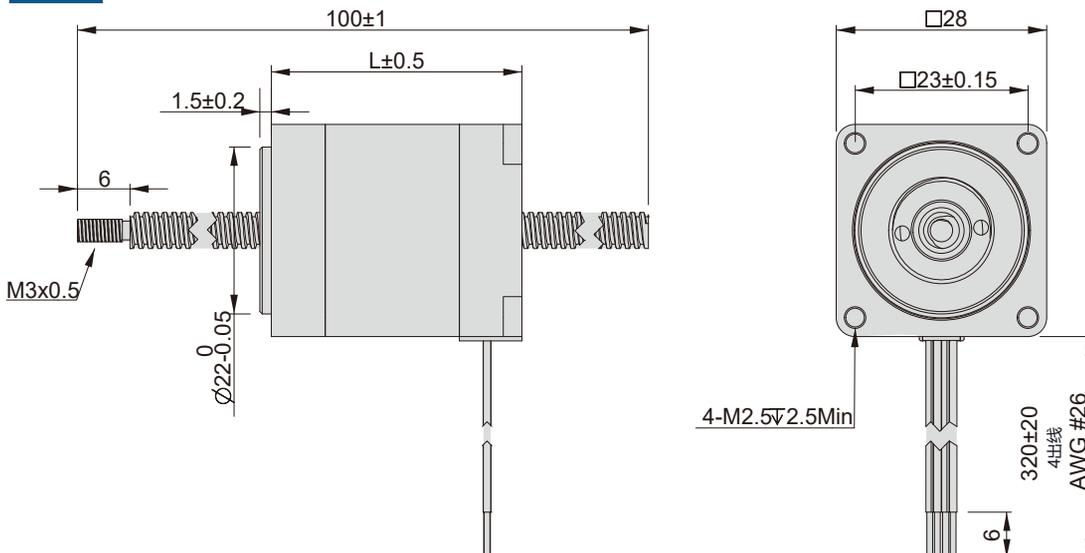
注：可提供非贯通式（N）、外部驱动式（E）或固定轴式（C），请在订购时在空格处注明。

丝杆规格

导程代码	丝杆直径		导程		步长
	inch	mm	inch	mm	
AL	0.188	4.7752	0.0125	0.3175	0.0016
A	0.188	4.7752	0.025	0.635	0.0032
D	0.188	4.7752	0.05	1.27	0.0063
J	0.218	5.5372	0.096	2.4384	0.0122
K	0.188	4.7752	0.1	2.54	0.0127
Q	0.218	5.5372	0.192	4.8768	0.0244
R	0.188	4.7752	0.2	5.08	0.0254
X	0.188	4.7752	0.4	10.16	0.0508

外形尺寸

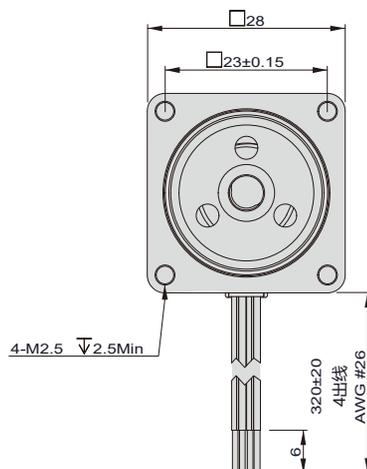
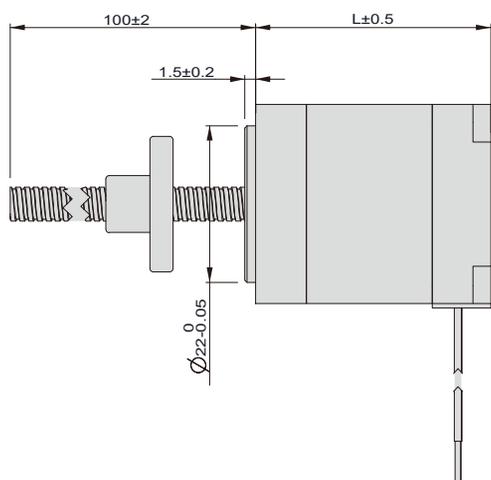
贯通式



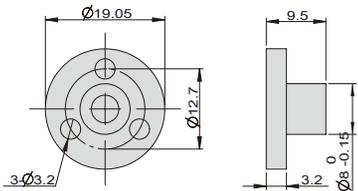
* Non-captive motor with anti-backlash nut solution optional

PHBL28 系列

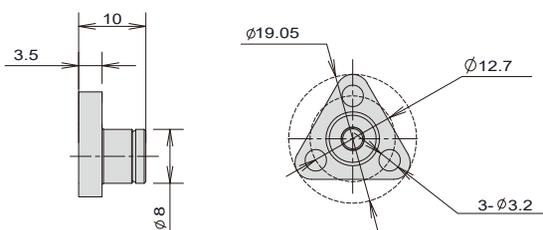
外驱式



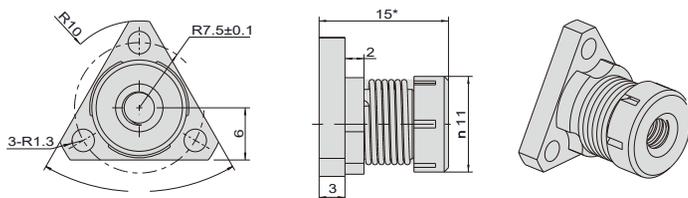
• 普通螺母



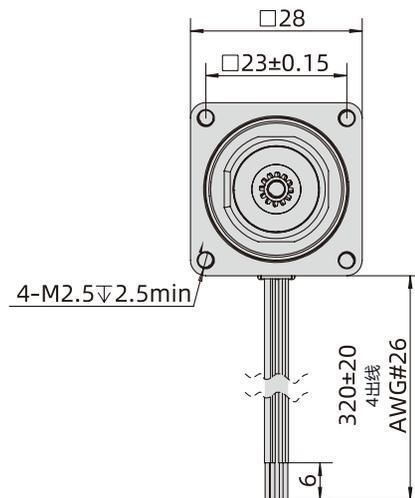
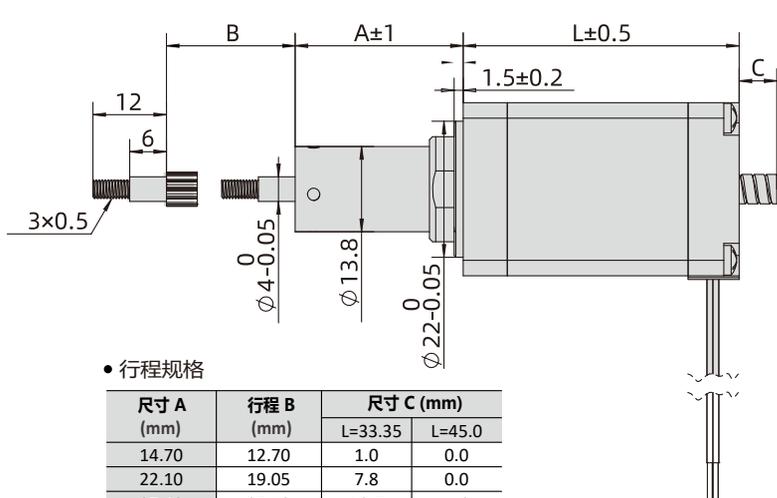
• 三角螺母



• 扭簧式消除螺母



固定轴式



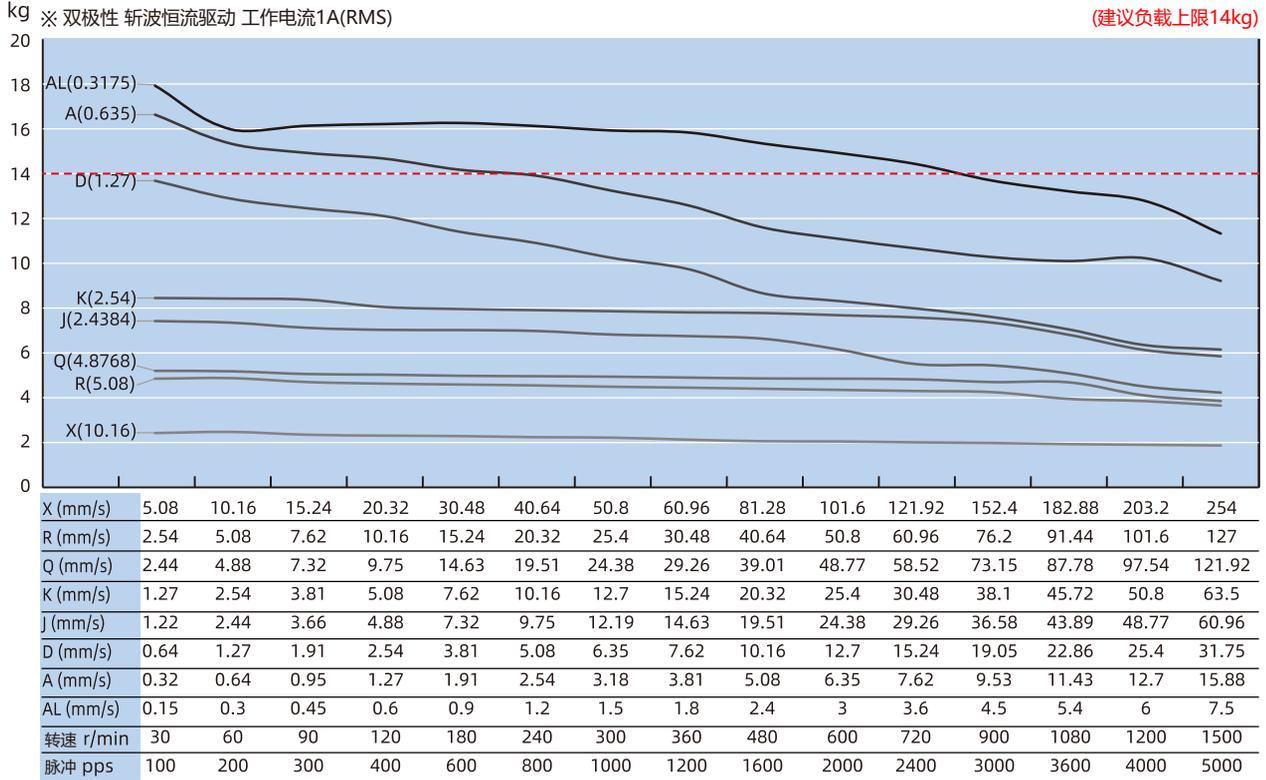
• 行程规格

尺寸 A (mm)	行程 B (mm)	尺寸 C (mm)	
		L=33.35	L=45.0
14.70	12.70	1.0	0.0
22.10	19.05	7.8	0.0
27.40	25.40	13.7	4.6
33.80	31.80	20.1	11.0
40.10	38.10	26.4	17.4
52.80	50.80	39.0	29.8
65.50	63.50	52.7	42.5

PHBL28 系列

速度推力曲线

NEMA 11 单叠厚速度与推力曲线



NEMA 11 双叠厚速度与推力曲线

