

PHBL35 系列

NEMA14[35mm]系列滑动丝杆线性执行器拥有许多专利设计，产品性能更高，为众多线性运动的应用领域提供了新颖的解决方案，最大推力可达230N。



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
PHBL35□34-4S05	6.6	0.5	13.2	14.0	4	33.6
PHBL35□34-4S10	3.3	1.0	3.3	3.6	4	33.6
PHBL35□34-4S15	2.2	1.5	1.5	1.6	4	33.6
PHBL35□46-4S05	12.0	0.5	24.0	29.0	4	45.6
PHBL35□46-4S10	6.0	1.0	6.0	7.2	4	45.6
PHBL35□46-4S15	4.0	1.5	2.7	1.8	4	45.6

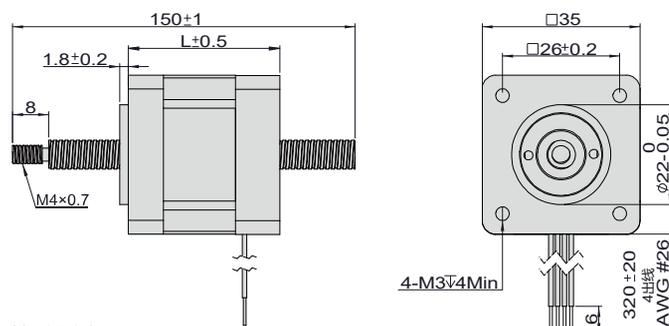
注：可提供非贯通式（N）、外部驱动式（E）或固定轴式（C），请在订购时在空格处注明。

丝杆规格

导程代码	丝杆直径		导程		步长
	inch	mm	inch	mm	
AA	0.25	6.35	0.024	0.6096	0.003
AB	0.25	6.35	0.0394	1.00	0.005
A	0.25	6.35	0.025	0.635	0.003175
B	0.25	6.35	0.048	1.2192	0.006
D	0.25	6.35	0.05	1.27	0.0064
F	0.25	6.35	0.0625	1.5875	0.0079
J	0.25	6.35	0.096	2.4384	0.0122
K	0.25	6.35	0.1	2.54	0.0127
L	0.25	6.35	0.125	3.175	0.016
Q	0.25	6.35	0.192	4.8768	0.024
R	0.25	6.35	0.2	5.08	0.0254
S	0.25	6.35	0.25	6.35	0.0318
U	0.25	6.35	0.3333	8.4667	0.0423
W	0.25	6.35	0.384	9.7536	0.0488
Y	0.25	6.35	0.5	12.7	0.0635
Z	0.25	6.35	1.0	25.4	0.127
N	0.25	6.35	0.0313	0.794	0.00397
M	0.315	8	0.1575	4.0	0.02
T	0.315	8	0.315	8.0	0.04
G	0.315	8	0.0787	2.0	0.01
E	0.236/0.315	6/8	0.1969	5.0	0.025
C	0.315	8	0.3937	10.0	0.05

外形尺寸

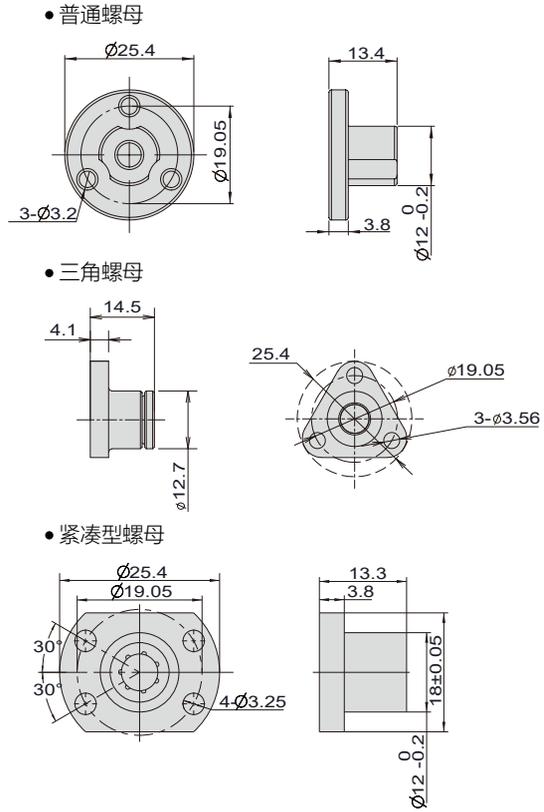
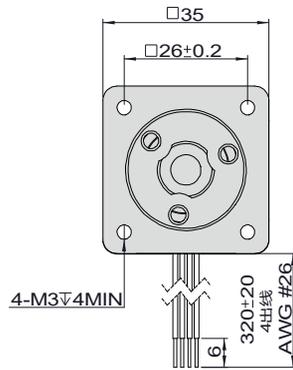
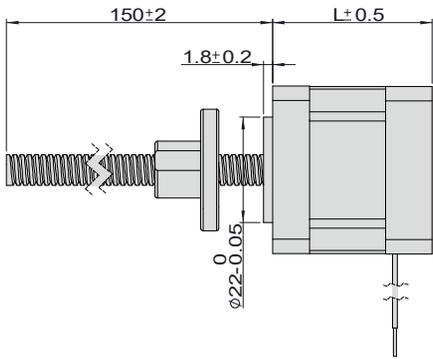
贯通式



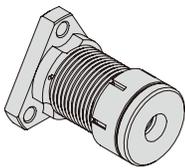
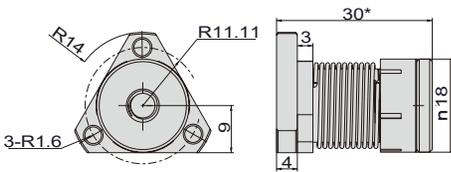
* 贯通式步进丝杆电机也可以加装消隙螺母

PHBL35 系列

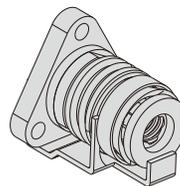
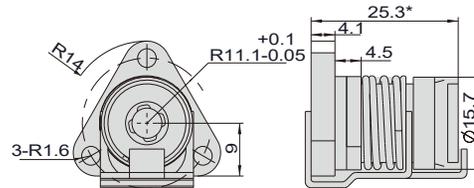
外驱式



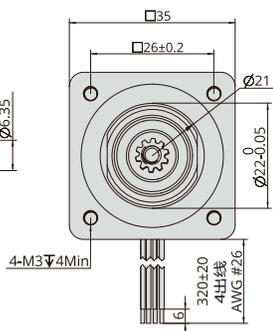
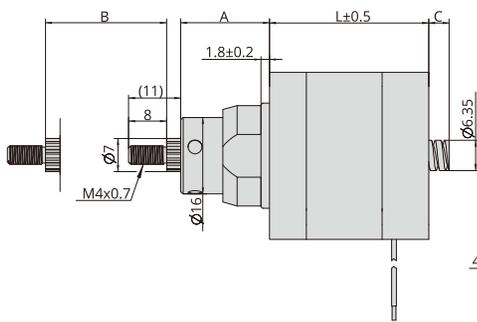
• 扭簧式消隙螺母



• 压簧式消隙螺母



固定轴式



• 行程规格

尺寸 A (mm)	行程 B (mm)	尺寸 C (mm)	
		L=33.6	L=45.6
18.7	12.7	3.8	0.8
25.05	19.05	10.15	7.15
31.4	25.4	16.5	13.5
37.75	31.75	22.85	19.85
44.1	38.1	29.2	26.2
56.8	50.8	41.9	38.9
69.5	63.5	54.6	51.6

2相通用型步进电机

3相通用型步进电机

5相通用型步进电机

步进减速电机

2相步进伺服电机

3相步进伺服电机

梯形丝杆步进直线电机

滚珠丝杆步进直线电机

IP65/IP68 步进电机

空心轴步进电机

抱闸步进电机

超薄式步进电机

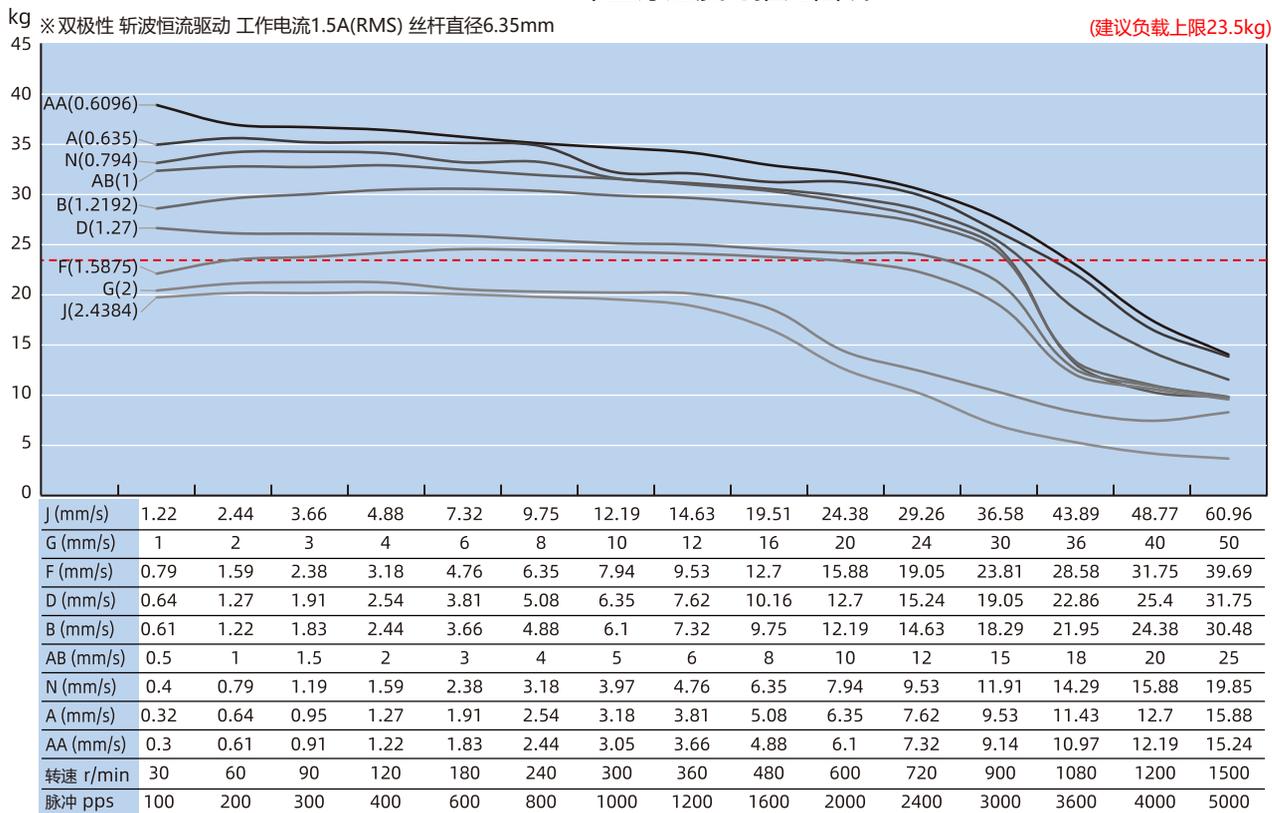
步进驱动器

一体式步进电机

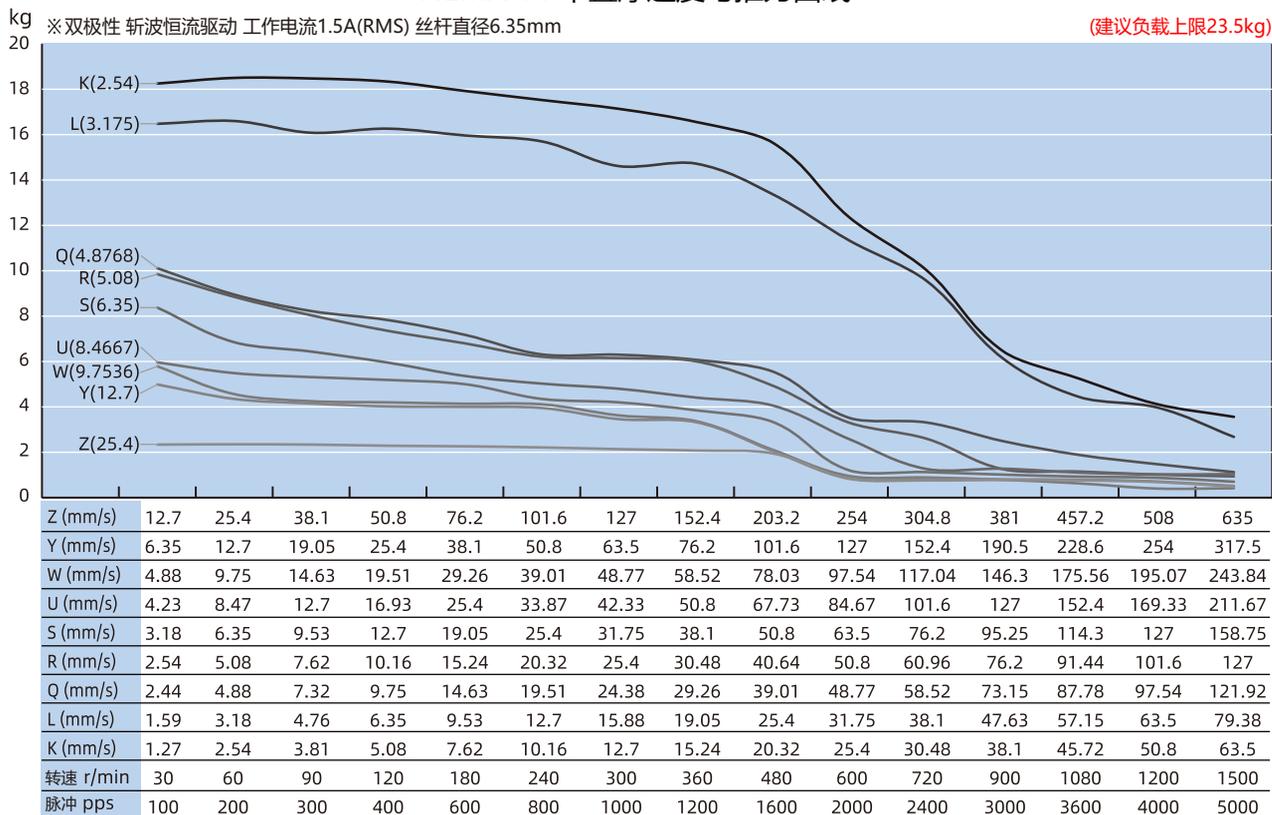
PHBL35 系列

速度推力曲线

NEMA 14 单叠厚速度与推力曲线

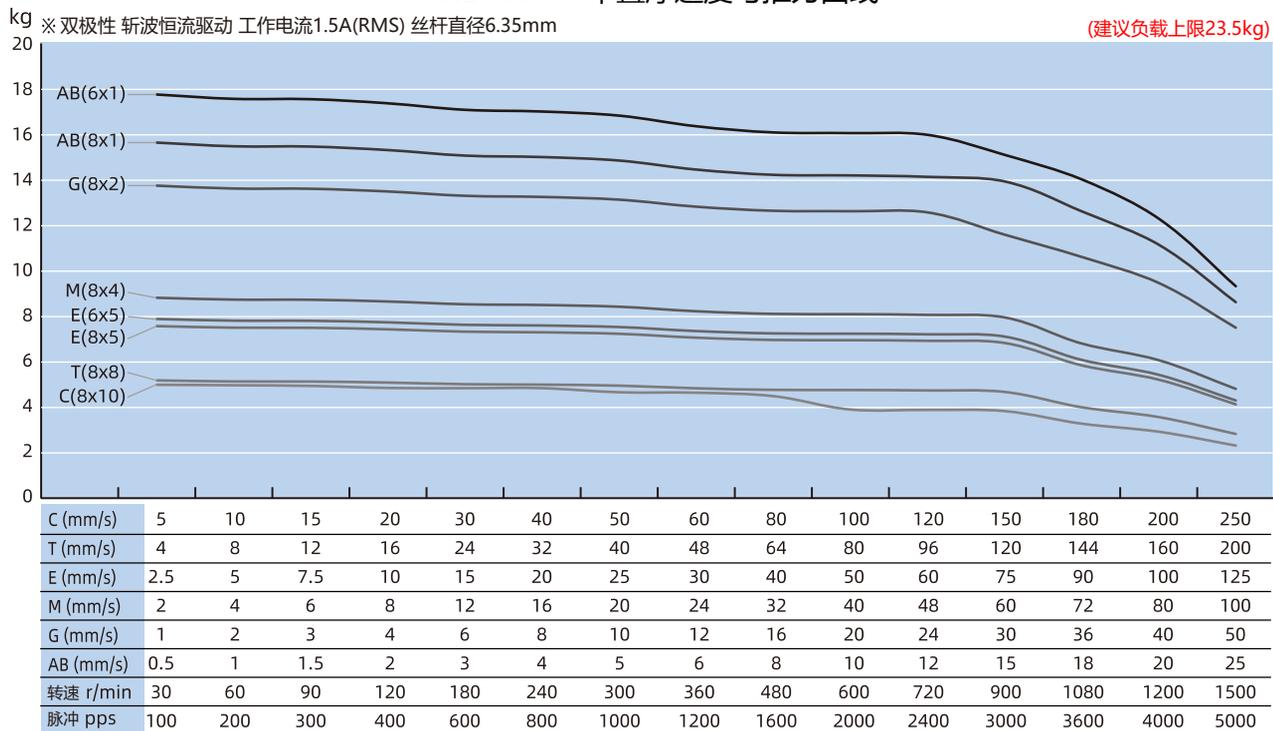


NEMA 14 单叠厚速度与推力曲线

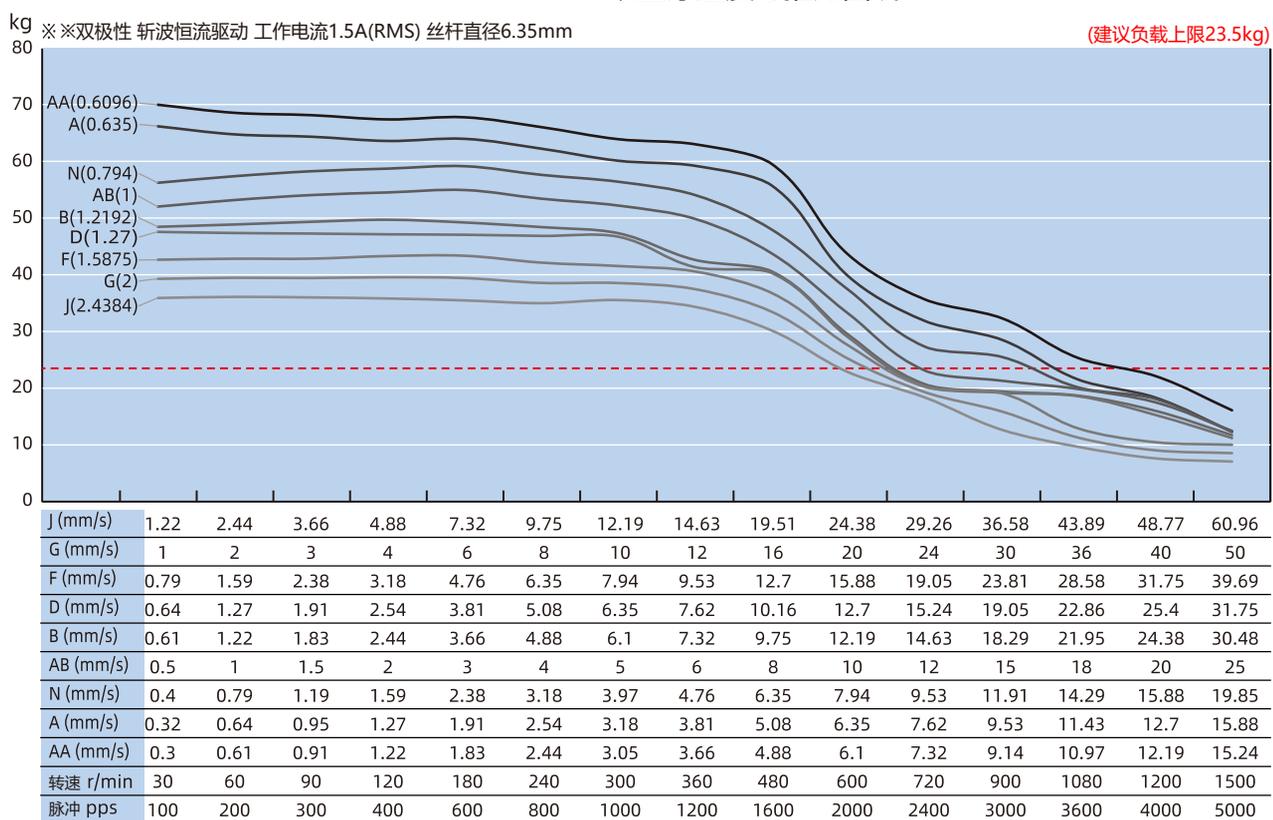


PHBL35 系列

NEMA 14 单叠厚速度与推力曲线

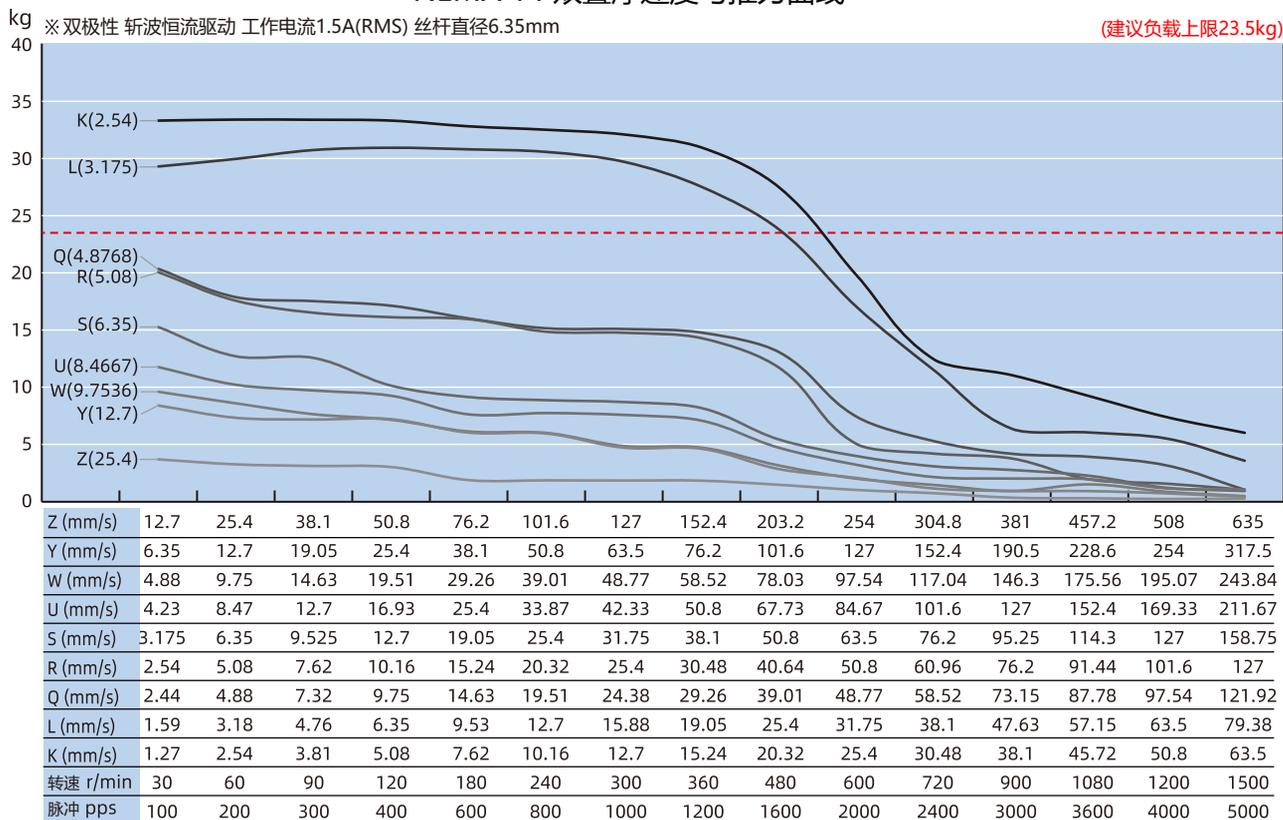


NEMA 14 双叠厚速度与推力曲线



PHBL35 系列

NEMA 14 双叠厚速度与推力曲线



NEMA 14 双叠厚速度与推力曲线

