

NEMA 24

梯型丝杆步进直线电机

PHBL60 系列

NEMA24[60mm]系列丝杆步进电机具有高性能和较长寿命，可应用在推力要求更高场合，最大推力可达1050N。



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
PHBL60□47-4S20	3.0	2.0	1.5	3.9	4	47
PHBL60□47-4S30	1.8	3.0	0.6	1.6	4	47
PHBL60□47-4S40	1.6	4.0	0.4	0.9	4	47
PHBL60□68-4S30	3.0	3.0	1.0	3.4	4	68.3
PHBL60□68-4S40	2.4	4.0	0.6	1.9	4	68.3
PHBL60□68-4S50	1.5	5.0	0.3	1.2	4	68.3

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	
A	0.375	9.525	0.025	0.635	0.003
D	0.375	9.525	0.05	1.27	0.006
F	0.375	9.525	0.063	1.6002	0.008
H	0.375	9.525	0.083	2.1082	0.01
K	0.375	9.525	0.01	2.54	0.012
L	0.375	9.525	0.125	3.175	0.015
P	0.375	9.525	0.167	4.2418	0.021
R	0.375	9.525	0.2	5.08	0.025
S	0.375	9.525	0.25	6.35	0.031
V	0.375	9.525	0.375	9.525	0.047
W	0.375	9.525	0.384	9.7536	0.048
Y	0.375	9.525	0.5	12.7	0.063
Z	0.375	9.525	1.0	25.4	0.127
G	0.394/0.472	10/12	0.0787	2	0.01
C	0.394/0.472	10/12	0.3937	10	0.05
I	0.394	10	0.7874	20	0.1
E	0.472	12	0.1969	5	0.025

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
步进伺服电机梯型丝杆
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

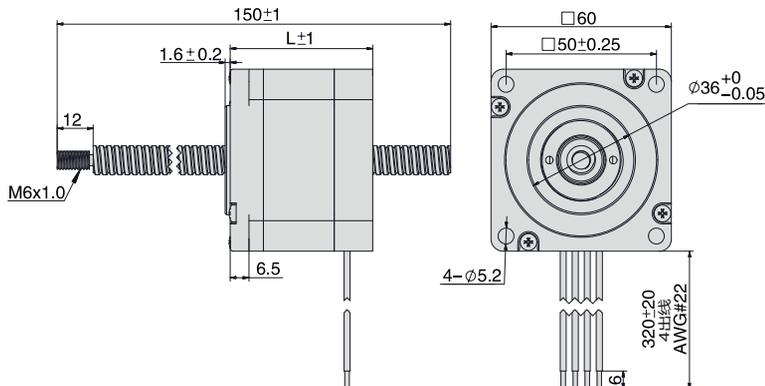
步进驱动器

一体式
步进电机

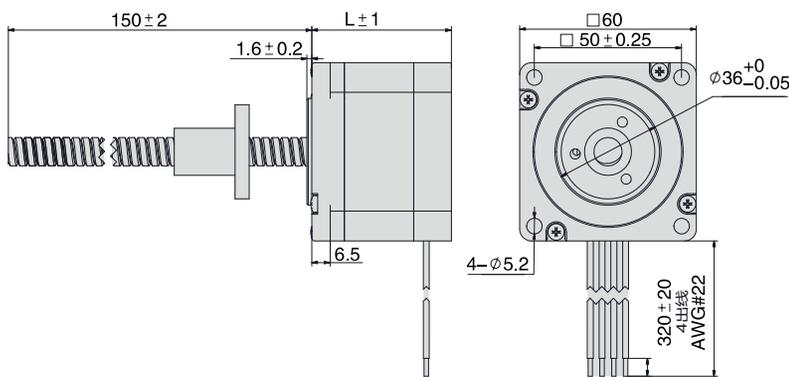
PHBL60 系列

■ 外形尺寸

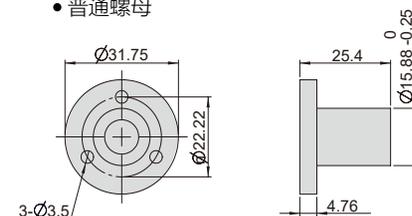
贯通式



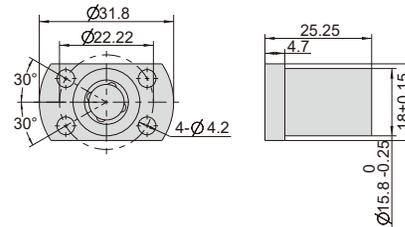
外驱式



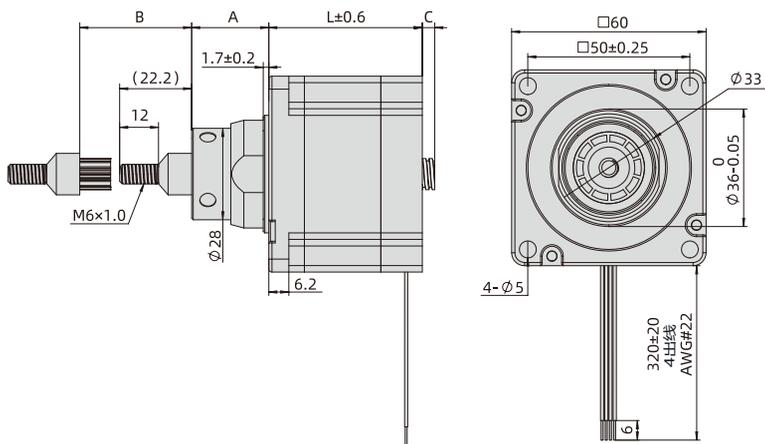
• 普通螺母



• 紧凑螺母



固定轴式



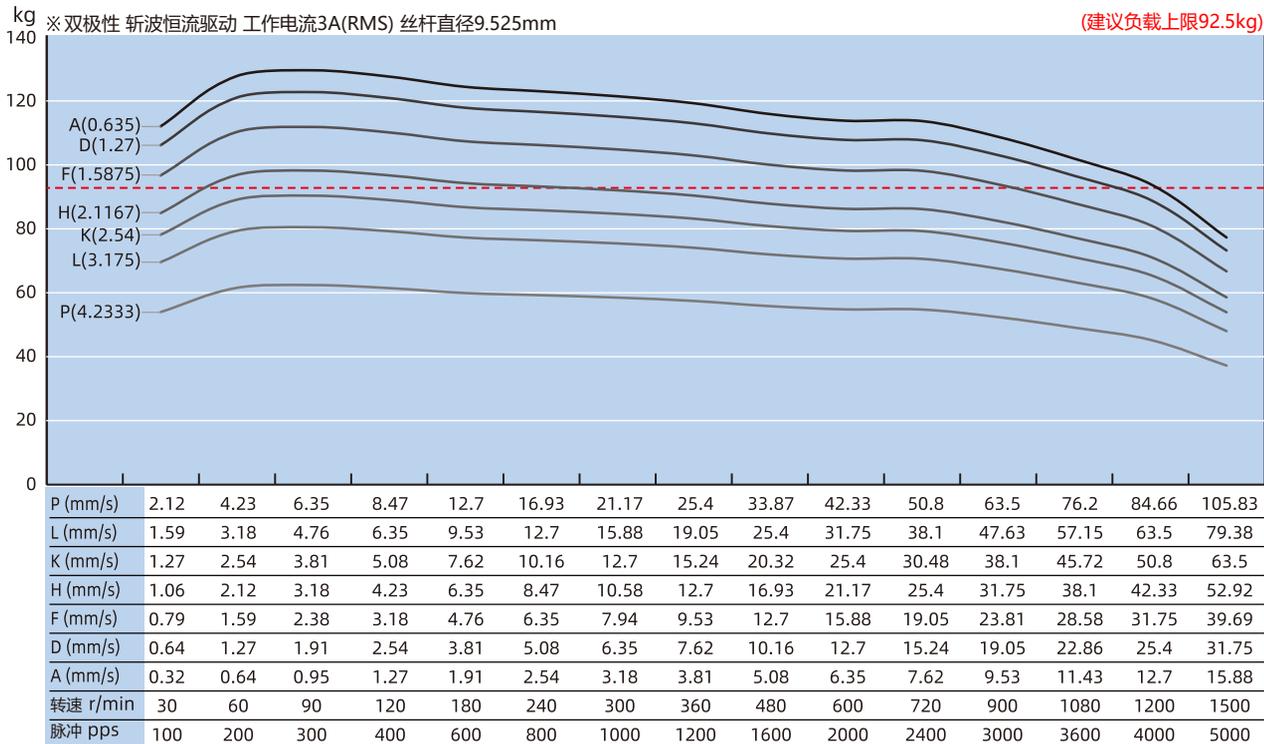
• 行程规格

尺寸 A (mm)	行程 B (mm)	尺寸 C (mm)	
		L=47	L=68.3
24.2	12.7	5.3	0
30.55	19.05	11.65	1.65
36.9	25.4	18	8
43.25	31.75	24.35	14.35
49.6	38.1	30.7	20.7
62.3	50.8	43.4	33.4
75	63.5	56.1	46.1

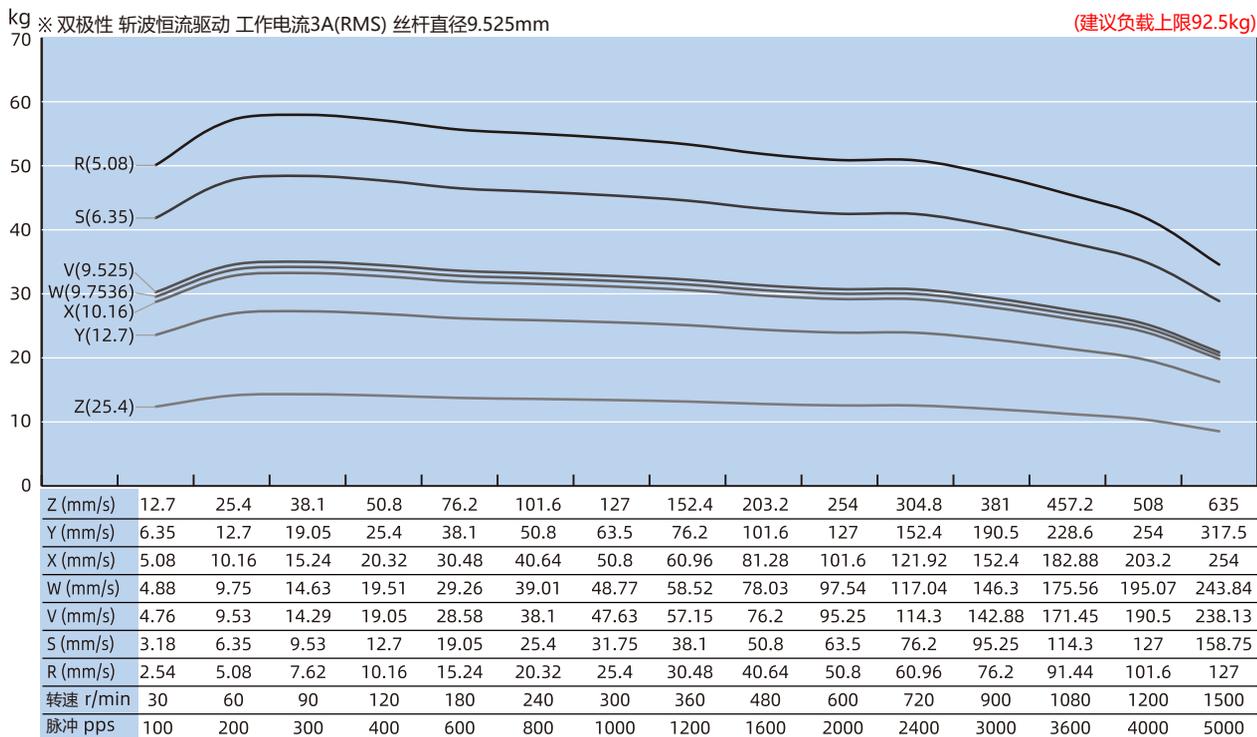
PHBL60 系列

速度推力曲线

NEMA 24 单叠厚速度与推力曲线

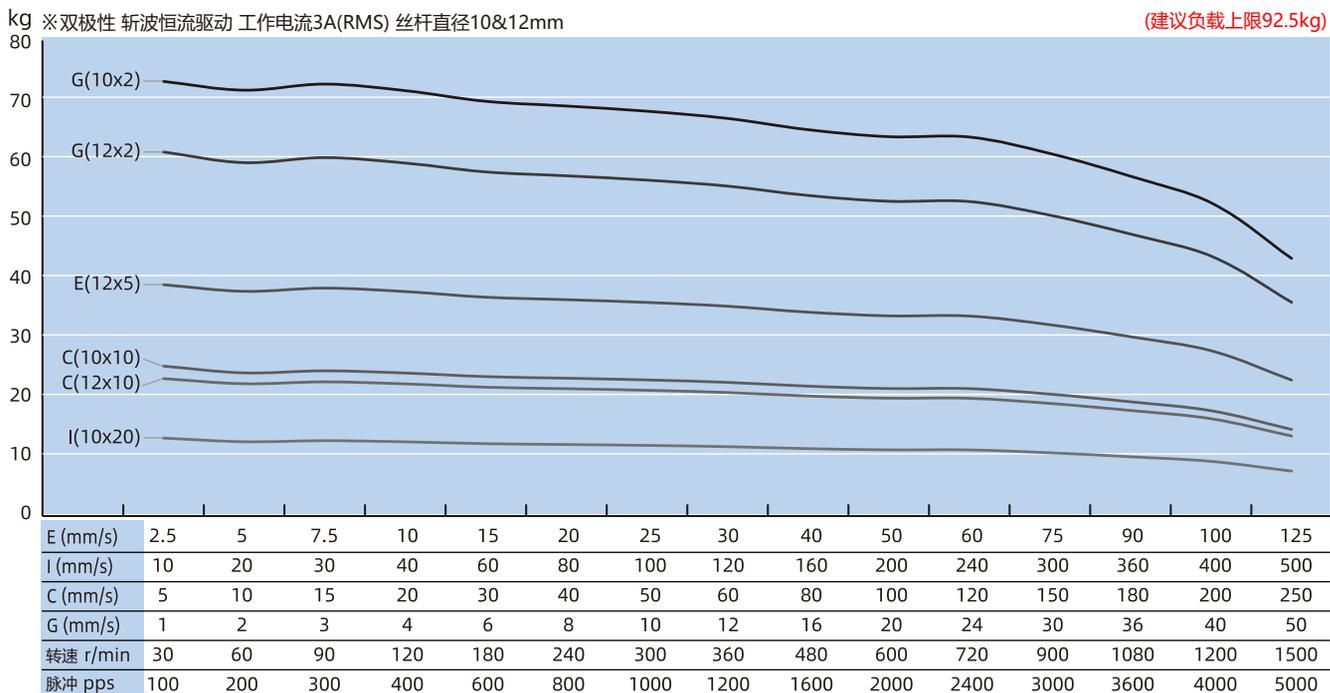


NEMA 24 单叠厚速度与推力曲线

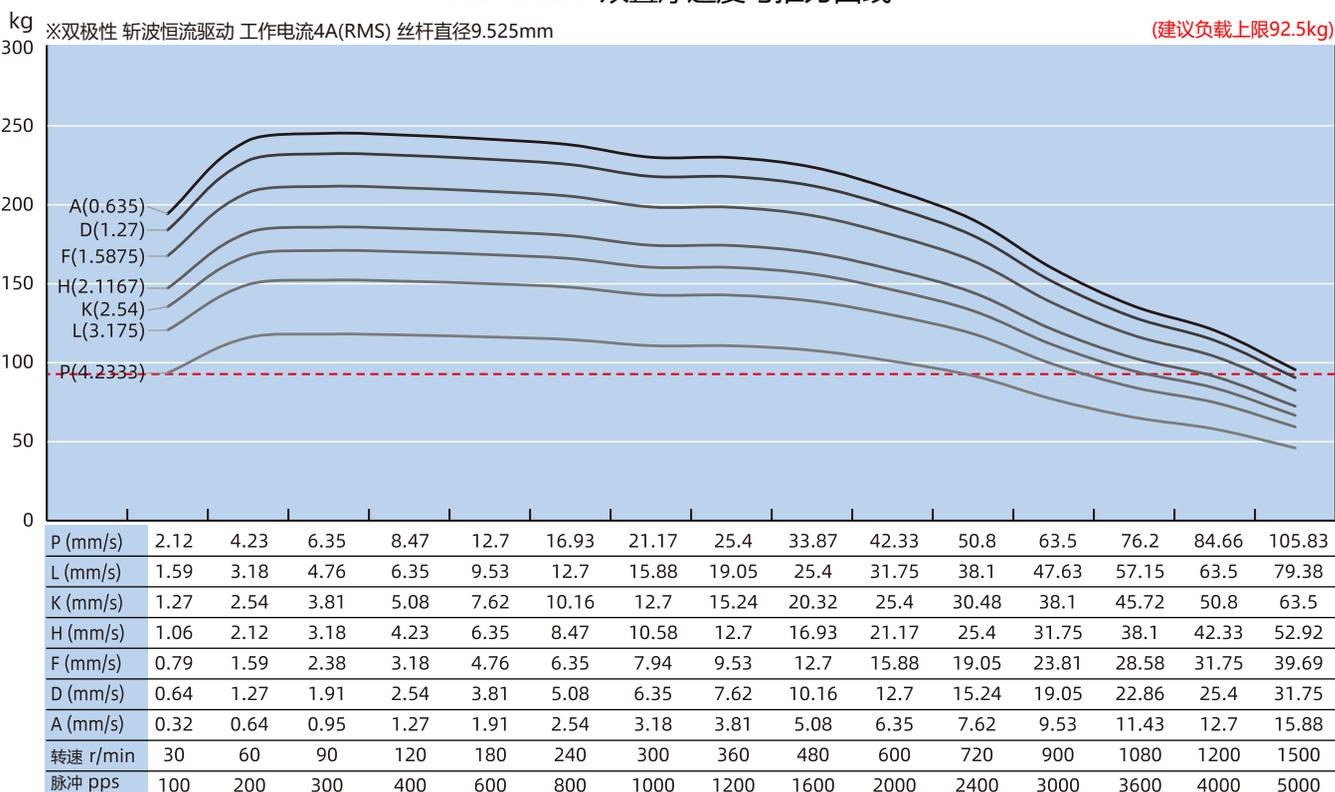


PHBL60 系列

NEMA 24 单叠厚速度与推力曲线

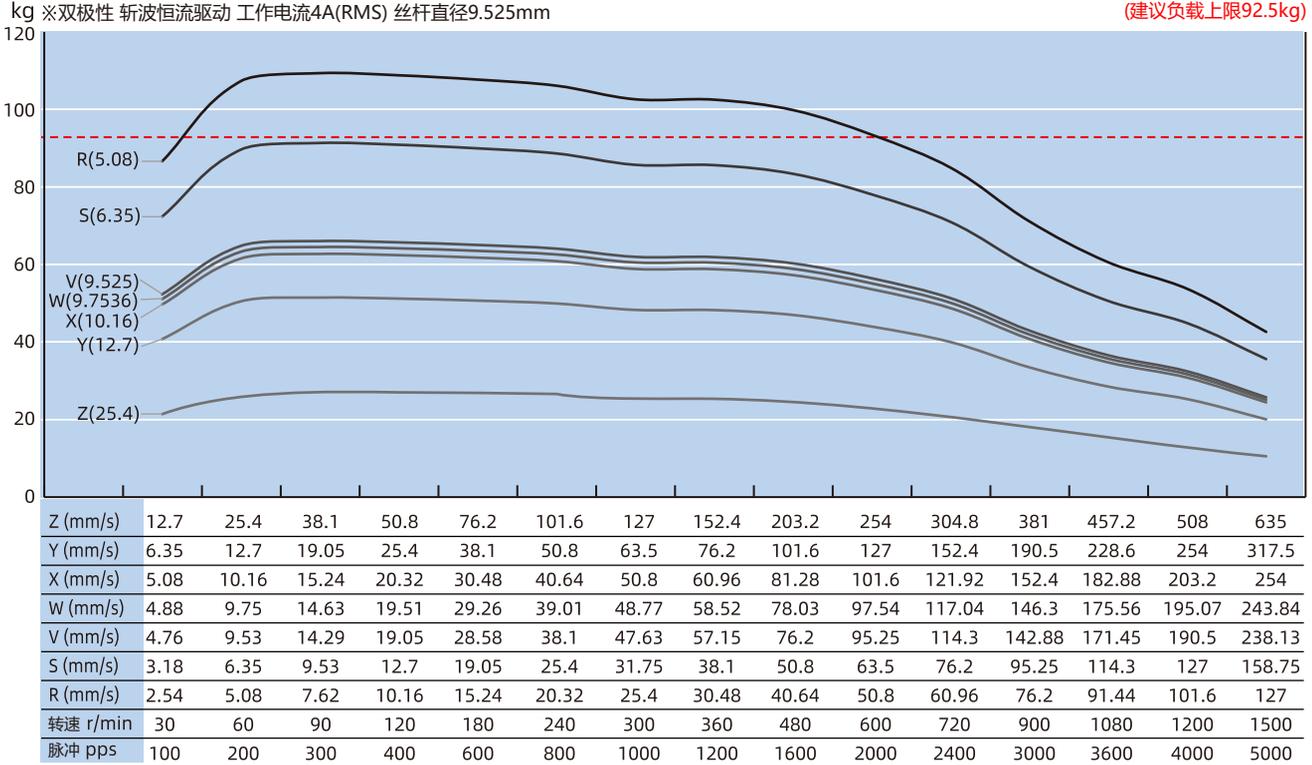


NEMA 24 双叠厚速度与推力曲线



PHBL60 系列

NEMA 24 双叠厚速度与推力曲线



NEMA 24 双叠厚速度与推力曲线

