

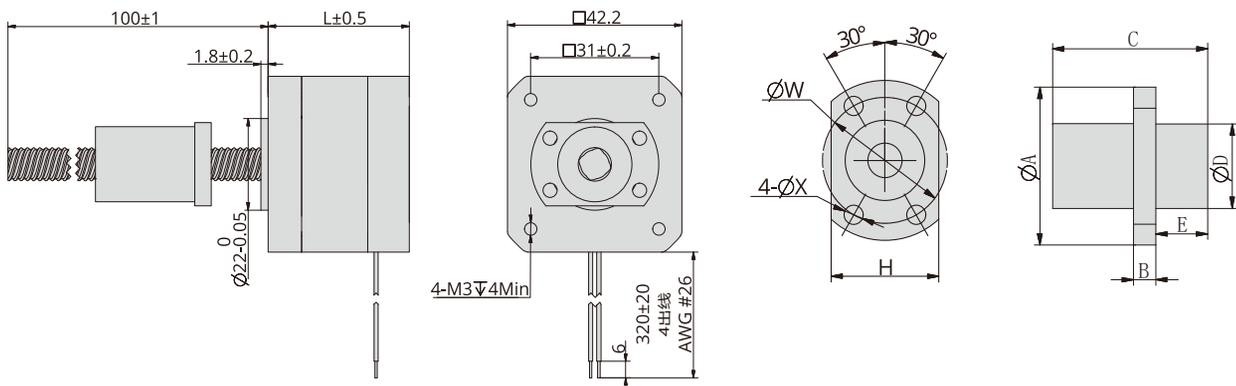
PHBS42 系列



电机规格

型号	电压	电流	电阻	电感	引出线数	机身长度
	V/∅	A/∅	Ω/∅	mH/∅	Pin	mm
PHBS42E34-4S10	3.8	1.0	3.8	5.0	4	34.1
PHBS42E34-4S15	2.78	1.5	1.85	2.2	4	34.1
PHBS42E48-4S12	4.56	1.2	3.8	8.0	4	48.1
PHBS42E48-4S25	2.5	2.5	1.0	1.8	4	48.1

外形尺寸



滚珠丝杆技术参数

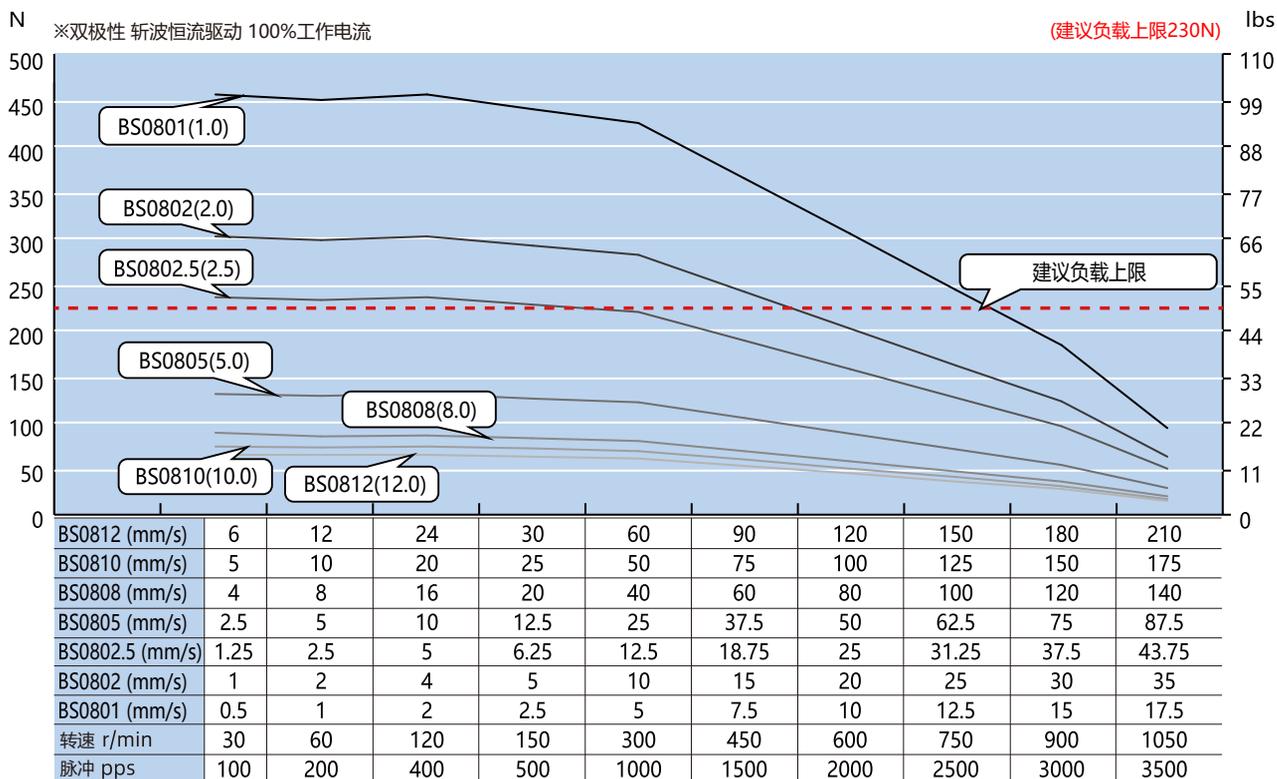
丝杆型号	BS0801	BS0802	BS0802.5	BS0805	BS0808	BS0810	BS0812
钢珠直径	∅0.8	∅1.5875	∅1.5875	∅1.5875	∅1.5875	∅1.5875	∅1.5875
螺纹条数	1	1	1	1	2	2	2
螺纹旋向	右旋						
丝杆轴底径	∅7.3	∅6.6	∅6.3	∅6.6	∅6.7	∅6.7	∅6.7
循环数	3.7x1	3.7x1	2.7x1	2.7x1	1.6x2	1.6x2	1.6x2
轴、螺母材质	SCM415H						
表面硬度	HRC58~62						
防锈处理	防锈						
精度等级	C7						

螺母尺寸	A	B	C	D	H	W	X	E	定位精度	全跳动	轴向间隙	额定动负载(N)	额定静负载(N)
BS0801	29	4	17	16	18	23	3.4		±0.05	0.12	≤0.03	780	1650
BS0802	37	5	24	20	22	29	4.5		±0.05	0.12	≤0.03	2400	4100
BS0802.5	29	4	16	16	18	23	3.4		±0.05	0.12	≤0.03	1850	3000
BS0805	31	4	28	18	20	25	3.4		±0.05	0.12	≤0.03	1850	3000
BS0808	31	4	20	18	20	25	3.4	6	±0.05	0.12	≤0.03	2200	3800
BS0810	31	4	20	18	20	25	3.4	7	±0.05	0.12	≤0.03	2200	3800
BS0812	31	4	24	18	20	25	3.4	6	±0.05	0.12	≤0.03	2200	3800

PHBS42 系列

速度推力曲线

NEMA 17 单叠厚速度与推力曲线



NEMA 17 双叠厚速度与推力曲线

