

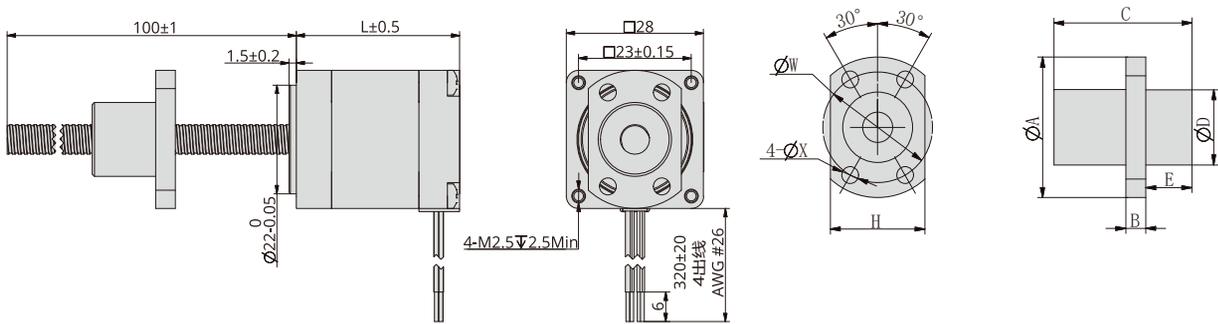
PHBS28 系列



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 |
| PHBS28E34-4S10 | 2.1 | 1.0 | 2.1 | 1.5 | 4 | 33.35 |
| PHBS28E45-4S10 | 3.9 | 0.95 | 4.1 | 4.0 | 4 | 45 |

外形尺寸



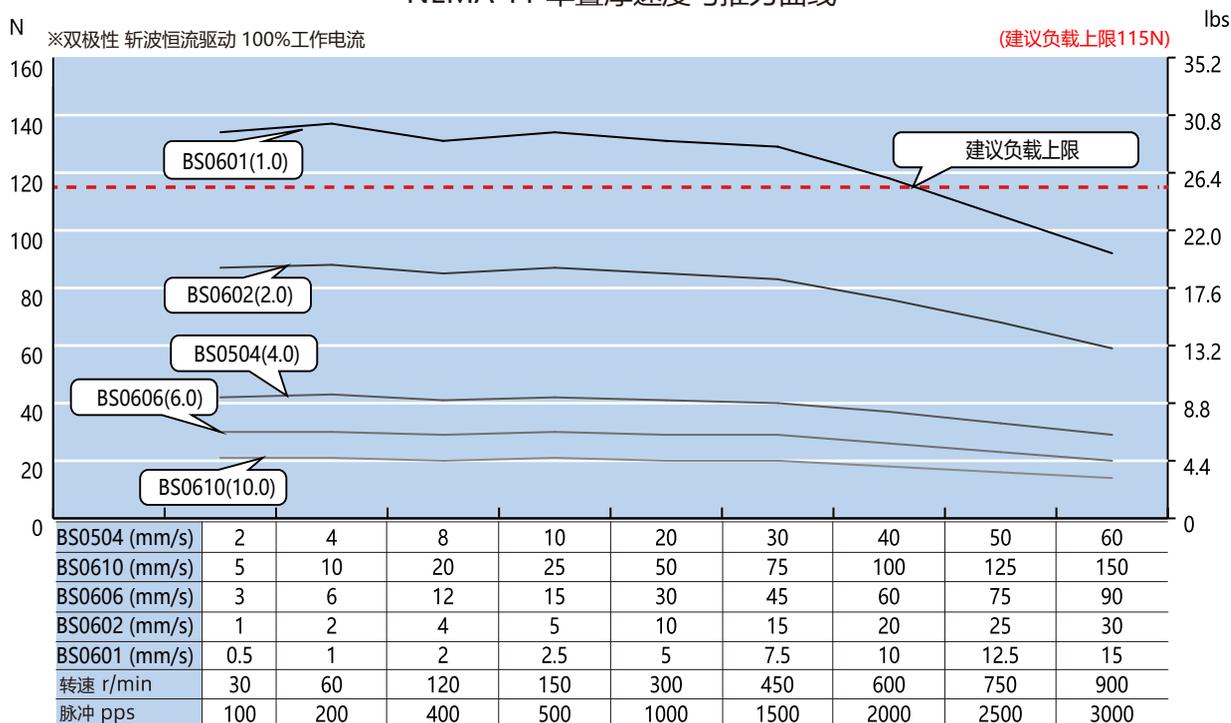
滚珠丝杆技术参数

| 丝杆型号 | BS0601 | BS0602 | BS0606 | BS0610 | BS0504 | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|----|-----|-----|-------|------|-------|----------|----------|
| 钢珠直径 | ∅0.8 | ∅0.8 | ∅0.8 | ∅1.2 | ∅0.8 | | | | | | | | |
| 螺纹条数 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 螺纹旋向 | 右旋 | | | | | | | | | | | | |
| 丝杆轴底径 | ∅5.3 | ∅5.1 | ∅5.2 | ∅5.0 | ∅4.3 | | | | | | | | |
| 循环数 | 3.7×1 | 2.7×1 | 1.6×2 | 1.2×2 | 2.7×1 | | | | | | | | |
| 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) |
| BS0601 | 26 | 4 | 17 | 13 | 16 | 20 | 3.4 | | ±0.05 | 0.12 | ≤0.03 | 680 | 1200 |
| BS0602 | 28 | 4 | 17 | 15 | 19 | 22 | 3.4 | | ±0.05 | 0.12 | ≤0.03 | 750 | 1450 |
| BS0606 | 27 | 4 | 17 | 14 | 16 | 21 | 3.4 | 5 | ±0.05 | 0.12 | ≤0.03 | 870 | 1600 |
| BS0610 | 27 | 4 | 23 | 14 | 16 | 21 | 3.4 | 7.5 | ±0.05 | 0.12 | ≤0.03 | 950 | 1650 |
| BS0504 | 24 | 4 | 22 | 12 | 16 | 18 | 3.4 | | ±0.05 | 0.12 | ≤0.03 | 470 | 720 |

PHBS28 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

