

PHM60S 系列

● 主要特征

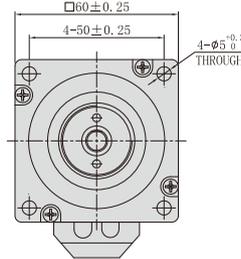
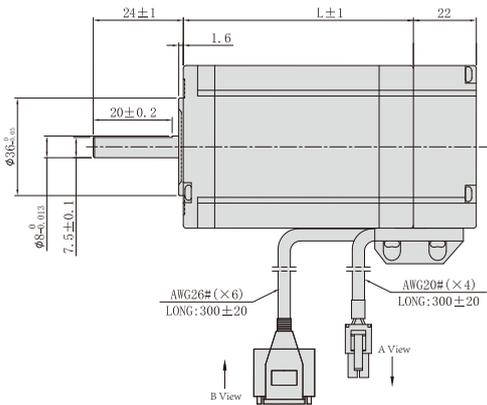
- 内置1,000CPR 编码器
- 高扭矩，高转速
- 稳定性高，运动平稳



● 技术参数

| 型号 | 额定电流 | 相电阻 | 相电感 | 保持转矩 | 转子惯量 | 长度 L | 重量 | 适配驱动器 |
|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|-----|--|
| | A/Ø | Ω/Ø | mH/Ø | N.m | g.cm ² | mm | kg | |
| PHM60S68-440-210ECD | 5.0 | 0.35 | 1.3 | 2.2 | 490 | 68 | 1.1 | PHD2505P PSD2505R PHS2505P PSS2505E |
| PHM60S85-450-210ECD | 5.0 | 0.44 | 1.8 | 3.0 | 690 | 85 | 1.4 | |

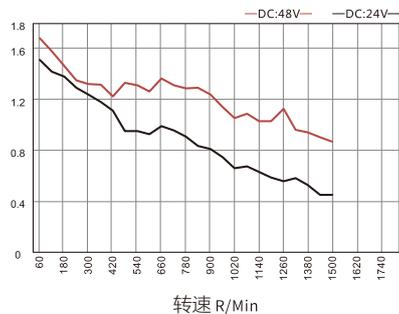
● 外形尺寸



| 电机引线 | | | |
|-------|----|-----|--|
| PIN | 线色 | 定义 | <p>Molex 塑壳 : 39-01-2040 端子 : 39-00-0038</p> |
| 2 | 红色 | A+ | |
| 1 | 蓝色 | A- | |
| 4 | 绿色 | B+ | |
| 3 | 黑色 | B- | |
| 编码器引线 | | | |
| PIN | 线色 | 定义 | <p>B向 DB9(母头)</p> |
| 1 | 蓝色 | EA+ | |
| 2 | 蓝白 | EA- | |
| 3 | 橙色 | EB+ | |
| 4 | 橙白 | EB- | |
| 7 | 红色 | +5V | |
| 8 | 黑色 | GND | |

● 转矩-速度曲线图

PHM60S68-440-210ECD



PHM60S85-450-210ECD

