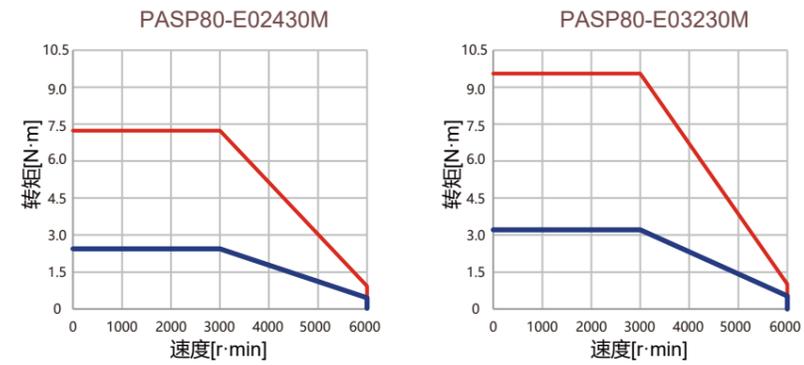


PASP80 注塑系列电机



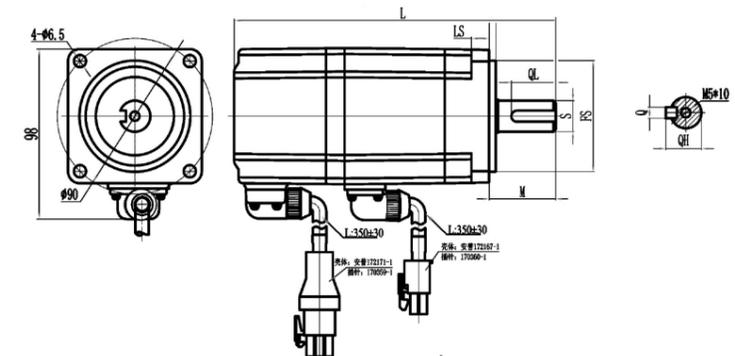
| 型号 | | PASP80-E02430M | PASP80-E03330M | PASP80-E03330M | |
|-------------------|-------------------------------------|--|----------------|----------------|---|
| 额定电压 | VAC | 220 | 220 | 220 | |
| 额定功率 | W | 750 | 1000 | 1000 | |
| 额定转矩 | N.m | 2.39 | 3.18 | 3.18 | |
| 峰值扭矩 | N.m | 7.2 | 9.6 | 9.6 | |
| 额定转速 | RPM | 3000 | 3000 | 3000 | |
| 峰值转速 | RPM | 5000 | 5000 | 5000 | |
| 额定电流 | A | 4.2 | 4.5 | 4.5 | |
| 转子惯量 | Kg.m ² X10 ⁻⁴ | 0.924 | 1.207 | 1.207 | |
| 转矩系数 | N.m/A | 0.6 | 0.71 | 0.71 | |
| 电气时间常数 | ms | 12.3 | 11.2 | 11.2 | |
| 线电阻 | Ω | 1.47 | 1.26 | 1.26 | |
| 线电感 | mH | 18.1 | 14.14 | 14.14 | |
| 线反电势常数 | V/krpm | 40.8 | 43.3 | 43.3 | |
| 极对数 | | | 4对极 | | |
| 绝缘等级 | | | Class F | | |
| 防护等级 | | | IP65 (IP67可选) | | |
| 使用环境 | | 环境温度:-20°C~50°C环境湿度:相对湿度<90%(不结霜条件) | | | |
| 编码器分辨率 | | 2500CPR (绝对值编码器可选) | | | |
| 动力线针脚定义 | 信号 | PE | U | V | W |
| | 针脚编号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 反馈线针脚定义 (绝对值型) | 信号 | PE 5V 0V SD+ SD- VB+ VB- | | | |
| | 针脚编号 | 1 2 3 4 5 6 7 | | | |
| 反馈线针脚定义 (增量型) | 信号 | Shield 5V 0V B+ Z- U+ Z+ U- A+ V+ W+ V- A- B- W- | | | |
| | 针脚编号 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | | | |

转矩-速度曲线



| 外形图 | 750W | 1000W |
|-------------|-------|-------|
| L 无制动器 (mm) | 198 | 198 |
| L 带制动器 (mm) | 222.9 | 240.9 |

无制动器



带制动器

