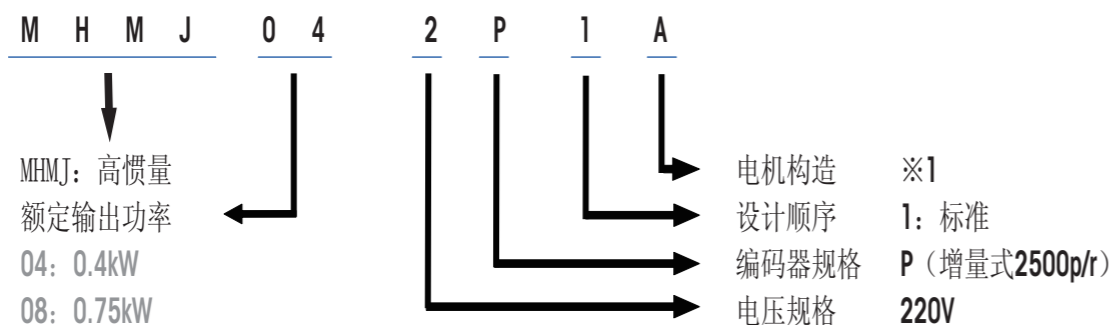


型号构成说明

伺服电机



※1 电机构造 (没有带制动器的规格)

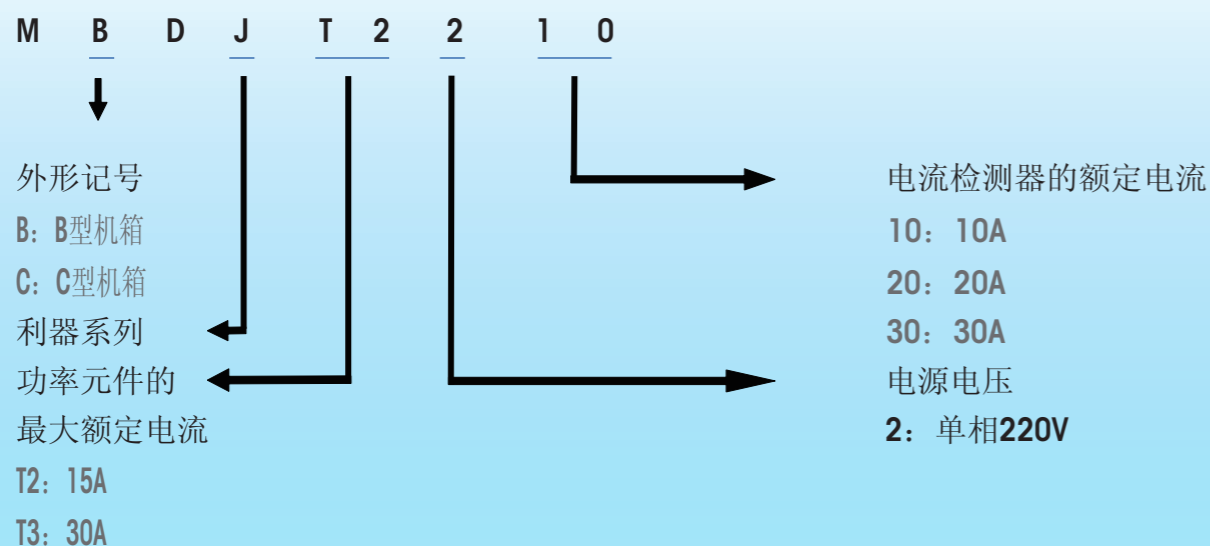
400W, 750W

| 记号 | 键·螺纹孔 | 油封 |
|----|-------|----|
| A | — | — |
| C | — | 有 |
| S | 有 | — |
| U | 有 | 有 |

1kW, 1.2kW

| 记号 | 键 | 油封 |
|----|---|----|
| A | — | — |
| C | — | 有 |
| E | 有 | — |
| G | 有 | 有 |

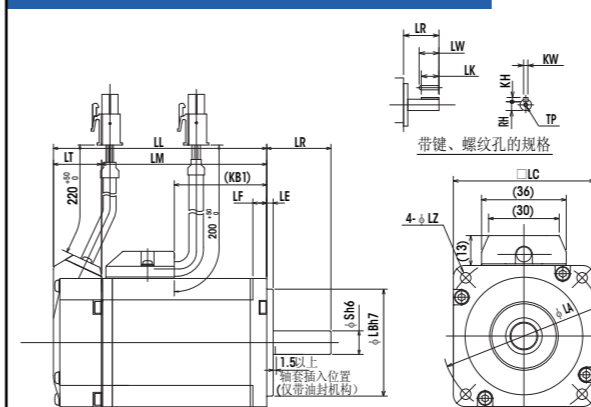
伺服驱动器



电机规格

| 电机型号 | MHMJ042P1□ | MHMJ082P1□ | MHMJ102P1□ | MHMJ122P1□ |
|--|---|-------------|-------------|-------------|
| 额定输出功率 | 400W | 750W | 1000W | 1200W |
| 适配驱动器型号 | MBDJT2210 | MCDJT3220 | MCDJT3230 | |
| 外形分类 | B型 | | C型 | |
| 额定 / 最大转矩 (N·m) | 1.3 / 3.8 | 2.4 / 7.1 | 4.77 / 14.3 | 5.73 / 21.5 |
| 额定 / 最高转速 (rpm) | 3000 / 5000 | 3000 / 4500 | 2000 / 3000 | 2000 / 2500 |
| 转子惯量 ($\times 10^{-4} \text{kg}\cdot\text{m}^2$) | 0.67 | 1.51 | 8.57 | 12.9 |
| 编码器 | 2500p / r (分辨率: 10000, 5线制增量式) | | | |
| 环境要求 | 温度: 工作0~40℃, 保存-20~65℃; 湿度: 20~85% (无结露); 海拔1000米以下; 振动49m/s ² 以下X, Y, Z (外壳中央部) | | | |
| 防护等级 | IP65 (除轴端与接插件) | | | |
| 质量 (kg) | 1.4 | 2.5 | 5.3 | 6.9 |
| LL | 118.5 | 127.2 | 140 | 157.5 |
| LR | 30 | 35 | 55 | 55 |
| S | 14 | 19 | 22 | 22 |
| LA | 70 | 90 | 145 | 145 |
| LB | 50 | 70 | 110 | 110 |
| LC | 60 | 80 | 130 | 130 |
| LE | 3 | 3 | 6 | 6 |
| LF | 6.5 | 8 | | |
| LH | 43 | 53 | 105.5 | 105.5 |
| LM | 96 | 101.7 | 94 | 111.5 |
| LT | 22.5 | 25.5 | 46 | 46 |
| KB1 | 61.5 | 67.2 | 68.5 | 86 |
| LZ | 4.5 | 6 | 9 | 9 |
| LW | 25 | 25 | 45 | 45 |
| LK | 22.5 | 22 | 41 | 41 |
| KW | 5h9 | 6h9 | 8 | 8 |
| KH | 5 | 6 | 7 | 7 |
| RH | 11 | 15.5 | 18 | 18 |
| TP | M5深10 | M5深10 | — | — |

小型电机外形尺寸图



大型电机外形尺寸图

