

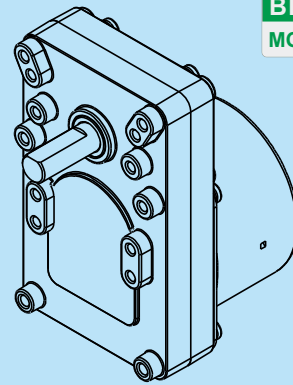
■ TT-BL60

主要性能

- 内置驱动直流无刷电机
- 高效率,长寿命
- 低震动,低噪音
- 多种保护模式
- 转速转向控制反馈, 无极调速,RS-485控制方式可选

产品应用

- 家用商用食品机械, 计量泵, 阀门
- 生物质壁炉, 生物质烧烤炉
- 支持客户定制

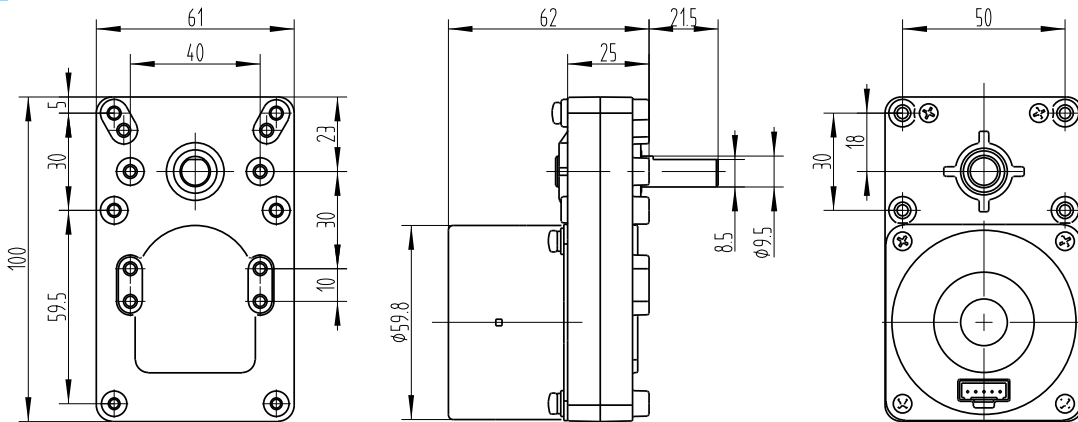


BLDC
MOTOR

PWM
RS-485

SPEED
Adjust

外形尺寸



主要参数

| 项目 | 参数 |
|------|----------------|
| 输入电压 | 12 or 24 VDC |
| 输入功率 | 5 ~ 20 W |
| 转速范围 | 0 ~ 2800 RPM |
| 输出功率 | 3 ~ 10 W |
| 转速反馈 | 9 PPR |
| 旋转方向 | Bi-directional |
| 电流限制 | 1.0 ~ 2.0 A |

环境与安规

| 项目 | 参数 |
|------|---------------------------|
| 绝缘电阻 | 100 M 欧姆 |
| 绝缘等级 | Class E |
| 电气强度 | DC500V 1秒. |
| 使用环境 | 温度: -20 ~ 45°C / 湿度: <85% |
| 保护类型 | 阻抗保护或温度保护 |
| 相关认证 | CE CCC RoHS |

标准电机转速-RPM (空载转速)

| 1000 | 1500 | 2000 | 2800 | | | |
|------|------|------|------|--|--|--|
| | | | | | | |

可选齿轮减速比

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 55:1 | 73:1 | 90:1 | 175:1 | 205:1 | 257:1 | 463:1 |
| 663:1 | 828:1 | | | | | |

内置驱动接线方式

| 位置 | 颜色 | 图示 | 功能描述 |
|----|----|---------|-----------------|
| 1 | 红 | VCC | 电源正极 |
| 2 | 黄 | Vsp | PWM调速控制 |
| 3 | 绿 | DIR / A | 转向控制 / 485 模式A线 |
| 4 | 白 | FG / B | 转速输出 / 485 模式B线 |
| 5 | 黑 | GND | 电源负极 |