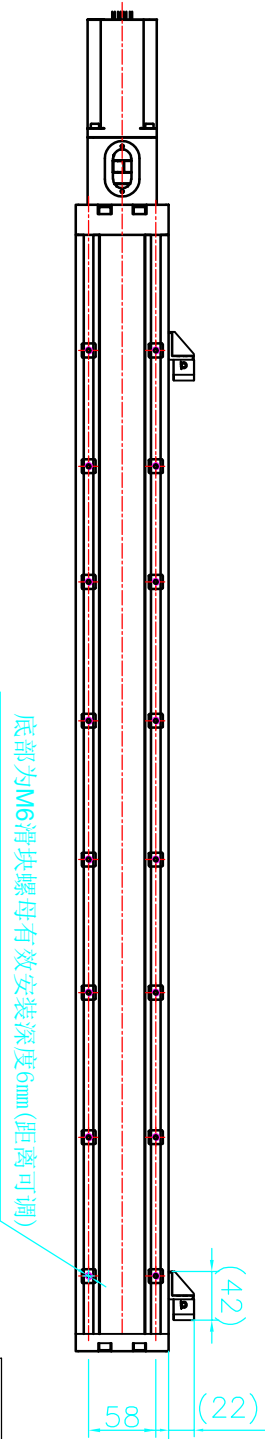
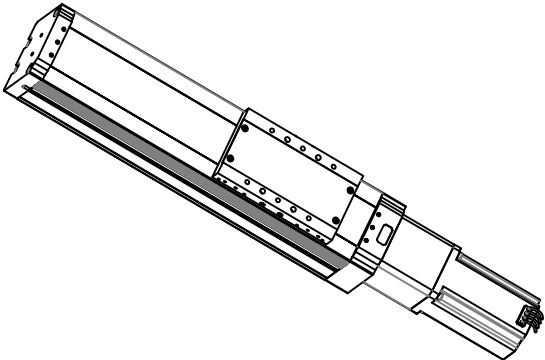
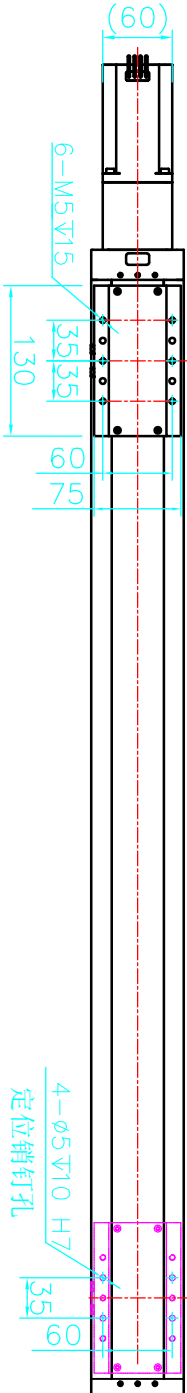
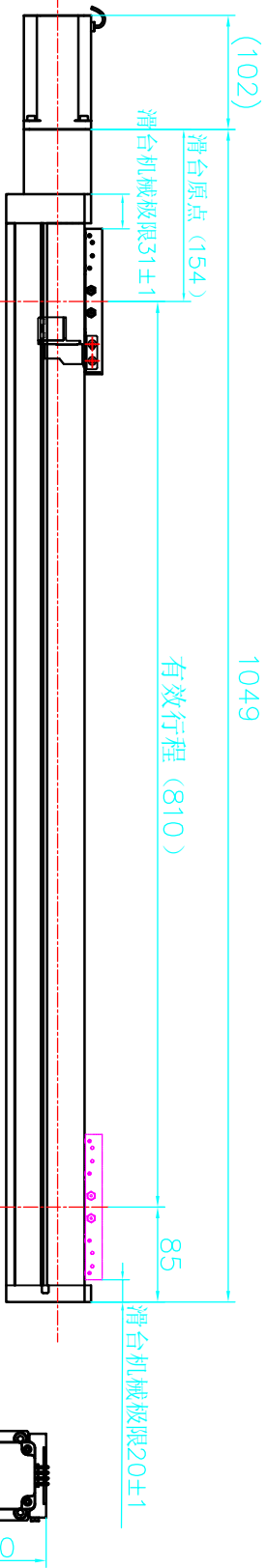
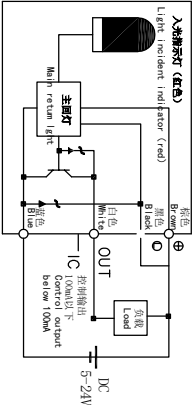


传感器接线图
Sensor wiring diagram



底部为M6滑块螺母有效安装深度6mm (距离可调)

特性 character 规格 specifications

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. 导程 The guide | 10 |
| 2. 步距角 Step angle | 1.8° |
| 3. 保持转矩 Holding Torque | 2.5 N·M |
| 4. 搭配马达 Pair with a motor | 步进60 |
| 5. 加速度 acceleration | 100ms (0.2s) |
| 6. 重复定位精度 positioning accuracy | ±0.05mm |
| 8. 额定电流 Rated current | DC 3 A |
| 9. 传感器 (选配) Sensor | (NPN)+1米线 |
| 11. 绝缘等级 Insulation class | B Class |

底部为M6滑块螺母安装数量 (底部两边对称)

注: 图中参考电机为步进电机60 87系列, 仅供参考, 按实际尺寸为准

| 可选电机 | 重量 (kg) | D |
|---------|---------|----|
| 步进57/80 | 1.6 | 60 |
| 步进86 | 4.2 | 82 |
| 伺服 400W | 1.6 | 70 |
| 伺服 750W | 3 | 82 |

| 性能 | | 重复定位精度 | | 重量 (kg) | |
|----|---------|--------|--|---------|----|
| 性能 | 行程 (s) | ±0.05 | | 重量 (kg) | |
| | 重复定位精度 | ±0.05 | | 水平 | 垂直 |
| | 重量 (kg) | 10 | | 40 | 20 |



重庆优摩特科技有限公司
Chongqing UMot technology Co. Ltd.

| 标记 | 修改内容 | 日期 | 设计 | 审核 | 批准 | 日期 | 版本 | 型号 |
|-----|-------------|------|-----------|---------|----------|------|---------|-------|
| REV | Description | Date | INSPECTED | CHECKED | APPROVED | Date | Version | Model |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |