

SWH30L200T_{xx}-42-10BR

版本 (Versions)	修改内容 (Description)	标记 (REV)	日期 (Date)
------------------	--------------------	-------------	-----------

(Versions)

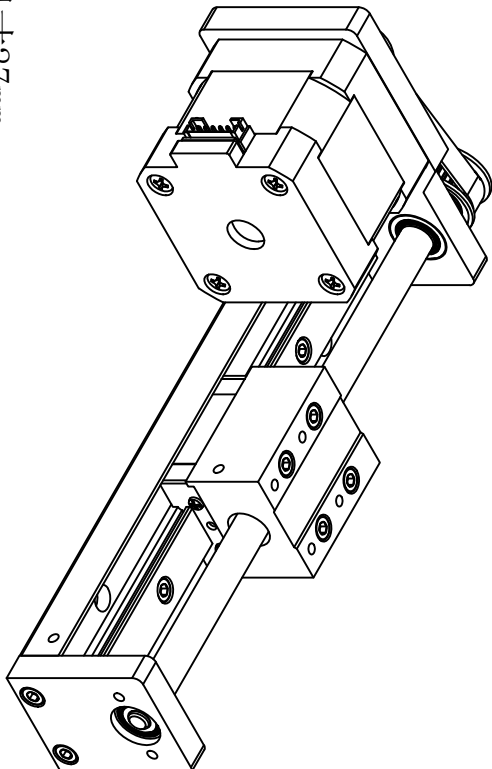
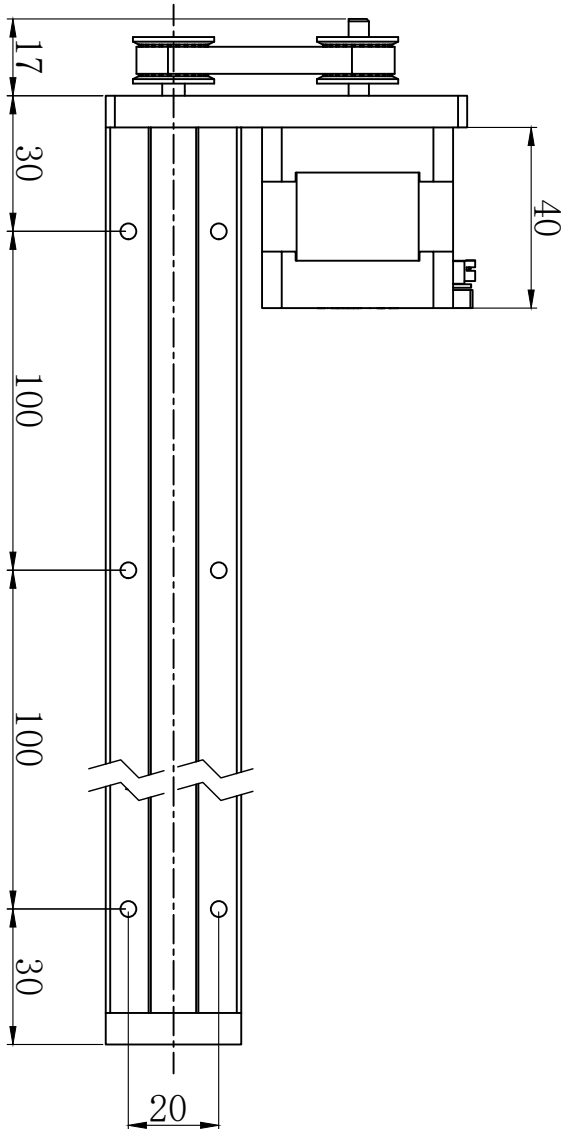
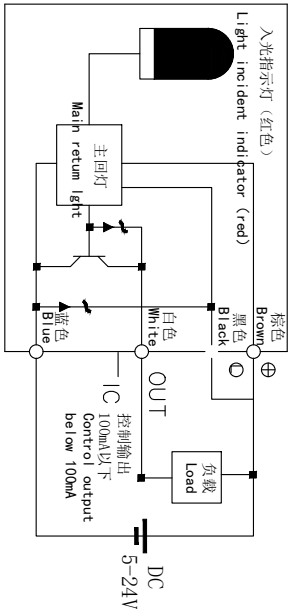
修改内容 (Description)	标记 (REV)	日期 (Date)
--------------------	----------	-----------

(REV)

日期 (Date)

图 1 感应器接线图

Sensor wiring diagram



滑台机械限位尺寸28mm

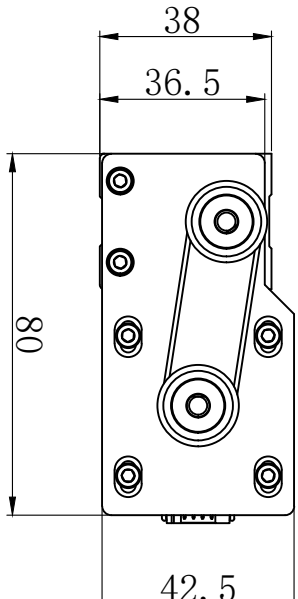
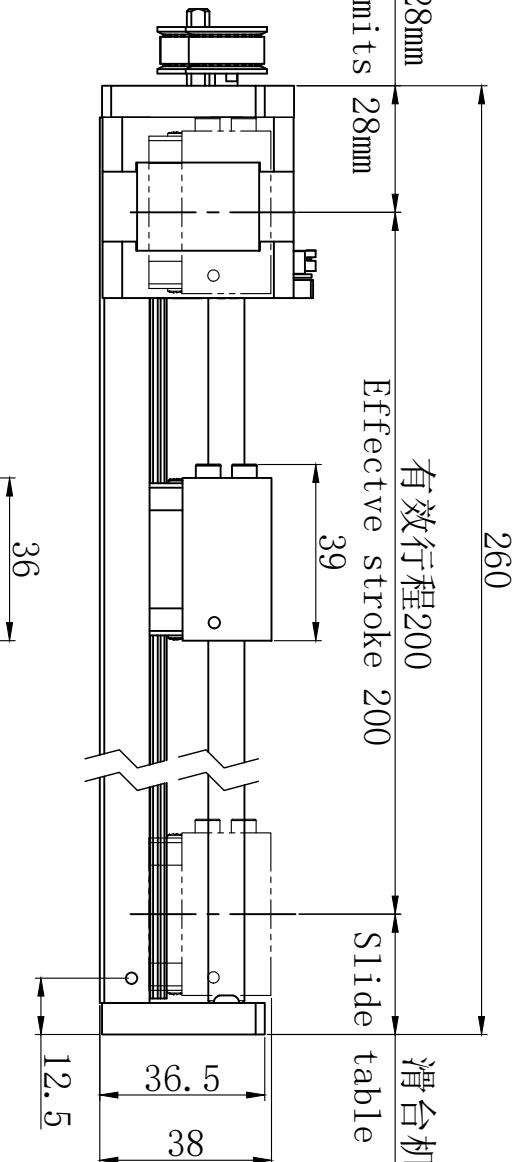
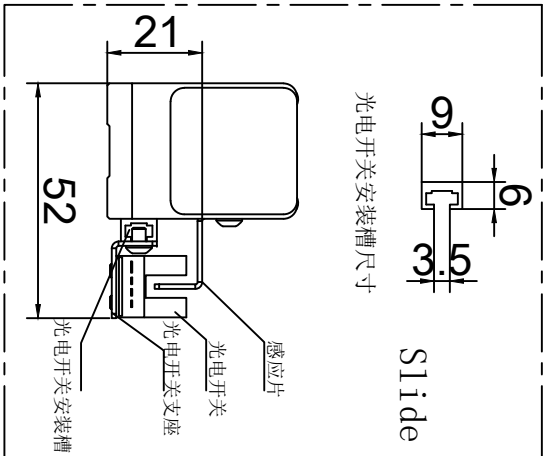
有效行程200

滑台机械限位尺寸27mm

Slide table mechanical limits 28mm

Effective stroke 200

table mechanical limits 27mm

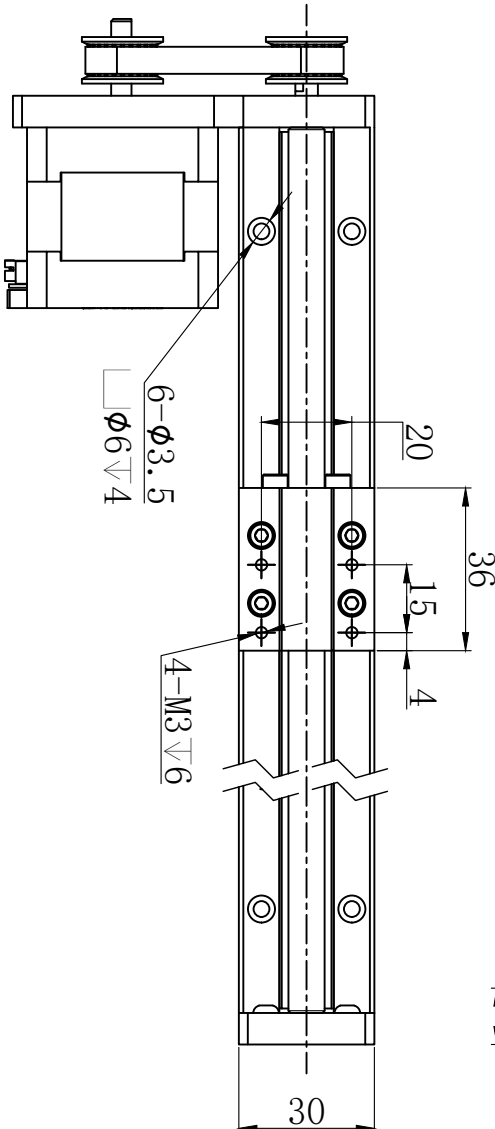


光电开关选配件

特性 character 规格 specifications

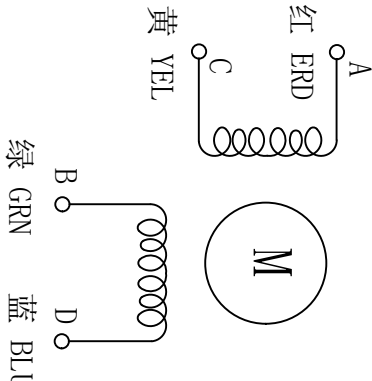
规格 specifications

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. 导程
The guide | 2/4/8 |
| 2. 步距角
Step Angle | 1.8° |
| 3. 保持转矩
Holding Torque | ≥380 mN.M |
| 4. 搭配马达
Pair with a motor | 步进42 |
| 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 1.68A |
| 9. 传感器（选配）
sensor | (NPN)+1米线 |
| 10. 重量
weight | -- kg |



电气原理图

winding drawing



表面粗糙度		$\sqrt[6]{\text{V}}$	$\sqrt[0.25]{\text{V}}$	$\sqrt[1.6]{\text{V}}$	$\sqrt[2.0]{\text{V}}$	$\sqrt[4]{\text{V}}$	$\sqrt[8.0]{\text{V}}$	\sim	\surd
图面为标示一般公差		游标尺公差300以下 ± 0.5 孔距公差 ± 0.15 ，方格公差 ± 0.015							
量 尺 公 差		300以下 ± 0.5 300 \sim 600 ± 0.7 600 \sim 1000 ± 1.0 未标示之倒角0.5，未标示之圆角R0.5							
表面处理			热处理			材质			
客 户 确 认 签 字 (盖章)									
设计 INSPECTED	审核 CHECKED	批准 APPROVED	日期 Date	版本 Version	A0				
UMot		视图 view		比例 inverse proportion		1 : 1			
型号 Model		重庆优摩特科技有限公司 Chongqing UMot technology Co. Ltd.							
SWH30L200Txx-42-10BR									