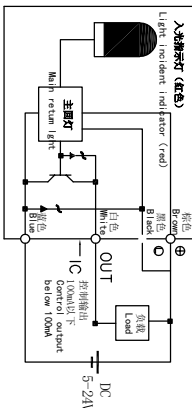


滑台机械极限 $81\pm1$

传感器接线图  
Sensor wiring diagram



1766

1500

滑台机械极限 $81\pm1$

73

4-M5

40

30

30

60

76

4- $\phi 5$

深6

定位销钉孔

30

30

76

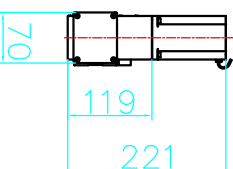
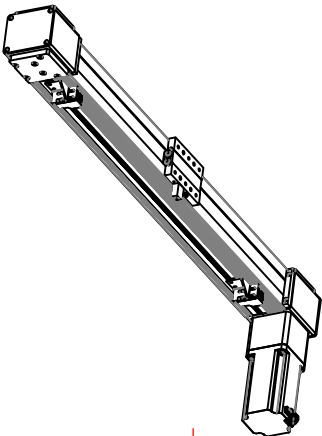
底部螺母安装位置

300

(距离可调)

1500

12-M6 (方螺母)  
有效深度7



特性 character 规格 specifications

1. 皮带轮周长  
Pulley circumference

139.9mm

2. 步距角  
Step angle

1.8°

3. 保持转矩  
Holding Torque

2.5N.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

$\pm 0.05\text{mm}$

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

性能		行 程 (s)	
载重 (kg)	重复定位精度	$\pm 0.05$	
	周 长	139.9	
垂 直	水 平	25kg	
	最 高 转 速	1000mm/s	

UMot

视图  
view  
比例  
inverse proportion

1 : 1

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

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

1

2

3

4

5

6