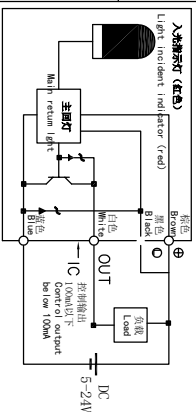


A 传感器接线图
Sensor wiring diagram



(102)

滑台原点 (154)

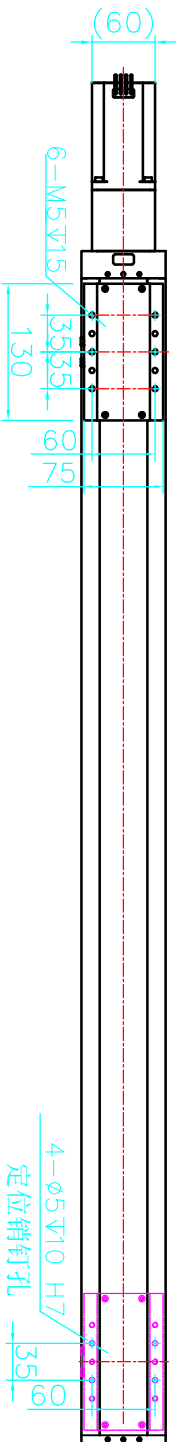
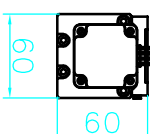
滑台机械极限 31 ± 1

1149

有效行程 (910)

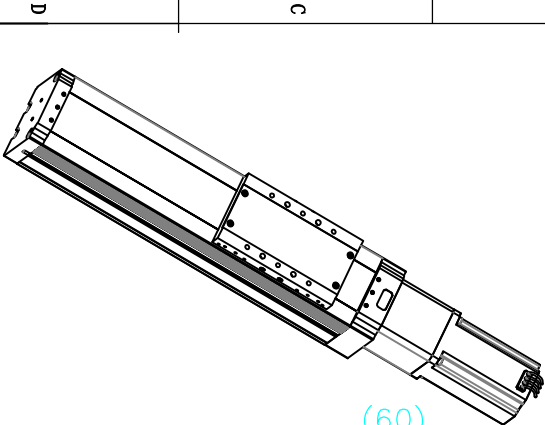
85

滑台机械极限 20 ± 1

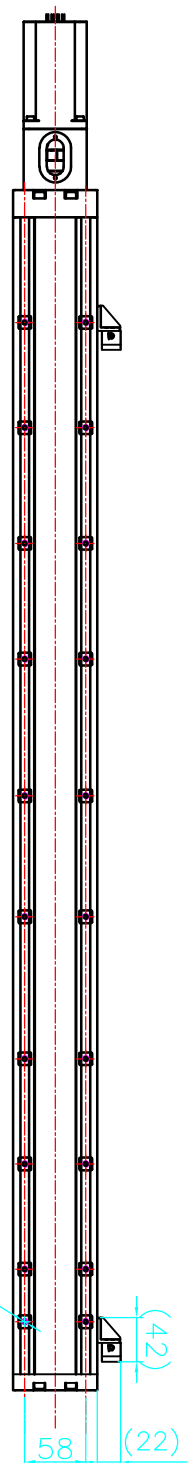


4-φ5x10 H7

定位销钉孔



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	$\pm 0.05\text{mm}$
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

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	80
步进86	4.2	82
伺服 400W	1.6	70
伺服 750W	3	82

行程 (s)		mm	
重复定位精度		± 0.05	
导程	重量 (kg)	水平	垂直
10	10		
40	40		
20	20		
150	150		

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 REV	修改内容 Description	日期 Date	设计 INSPECTED	审核 CHECKED	批准 APPROVED	日期 Date	版本 Version	型号 Model
							A0	SW80L900TXX-60-10

1

2

3

4

5

6