

光机轨道系列·基座光学





OOM-G系列

OOM-G系列导轨

- ▶ 光学导轨用于同轴的光学系统，特别适合搭建小型光学实验；
- ▶ 兼容我们的OOP系列/OOP-M系列卡入式导轨滑块；
- ▶ 安装面具备多个M6沉头孔槽，以实现安装灵活性；
- ▶ 激光刻度用于光学组件的对准；
- ▶ 多长度规格可选；

产品型号	长度	沉头孔槽	重量	材质
OOM-G200	200mm	1处 $\text{\O}6.2\text{mm}$; 1处 $\text{\O}6.2 \times 56.3\text{mm}$	391.6g	7075铝合金
OOM-G400	400mm	3处 $\text{\O}6.2\text{mm}$; 2处 $\text{\O}6.2 \times 56.3\text{mm}$	779.1g	
OOM-G600	600mm	5处 $\text{\O}6.2\text{mm}$; 3处 $\text{\O}6.2 \times 56.3\text{mm}$	1169.4g	
OOM-G800	800mm	7处 $\text{\O}6.2\text{mm}$; 4处 $\text{\O}6.2 \times 56.3\text{mm}$	1554.2g	



OOP系列

OOP系列滑块 无校准线孔

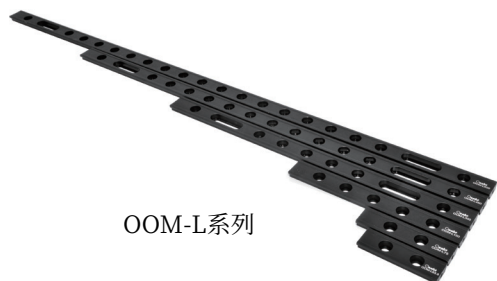
- ▶ 滑台作用于导轨的组和应用；
- ▶ 手动拉花紧固螺丝可用于调节固定；
- ▶ 采用进口润滑胶带作为摩擦带；
- ▶ 多种规格尺寸滑台可用于搭建不同的光机元件；
- ▶ 中心M16螺纹孔可安装我们的CG50-G滑台接杆；

产品型号	长度	螺纹类型	重量	材质
OOP-25	25mm	4处M2、2处M4、1处M16; 2处 $\text{\O}4.5\text{mm}$ 沉头孔	87.5g	7075铝合金
OOP-40	40mm	4处M3、2处M4、1处M16; 2处 $\text{\O}4.5\text{mm}$ 沉头孔	123.1g	
OOP-60	60mm	8处M4、1处M16; 2处 $\text{\O}4.5\text{mm}$ 沉头孔	170.5g	


OOP-M系列
OOP-M系列滑块 有校准线孔

- ▶ 导轨滑块, 用于将组件安装到燕尾导轨上;
- ▶ 兼容我们的OOM-G系列光学导轨;
- ▶ 安装面具备多个螺纹孔, 用于安装组件;
- ▶ 滑块开有刻度校准线孔, 可从导轨清晰读数;
- ▶ 多宽度规格可选;

产品型号	长度	螺纹类型	重量	材质
OOP25-M	25mm	4处M4、2处M6、1处M16	87.6g	7075铝合金
OOP40-M	40mm	4处M4、4处M6、1处M16	121.9g	
OOP60-M	60mm	4处M4、10处M6、1处M16	167.1g	


OOM-L系列
OOM-L系列光学导轨

- ▶ 小型光学导轨, 用于构建紧凑型组件;
- ▶ 兼容我们的OOP-U系列卡入式导轨滑块;
- ▶ 安装面具备多个M6沉头孔槽, 以实现安装灵活性;
- ▶ 端部有M4螺纹孔, 可用于垂直安装;
- ▶ 多规格可选;

安装方式 >

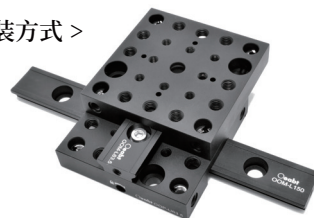


产品型号	规格	沉头孔	沉头槽	重量	材质
OOM-L63.5	63.5*18.1*7.0mm	M6*2处	无	15.1g	7075铝合金
OOM-L75	75*18.1*7.0mm	M6*3处		18.4g	
OOM-L150	150*18.1*7.0mm	M6*5处		36.5g	
OOM-L300	300*18.1*7.0mm	M6*7处	沉头槽31.6mm*2处	65.5g	
OOM-L450	450*18.1*7.0mm	M6*13处		101.4g	
OOM-L600	600*18.1*7.0mm	M6*19处		136.8g	


OOP-U系列
OOP-U系列 导轨滑块

- ▶ 小型光学导轨滑块, 用于将组件安装到燕尾导轨上;
- ▶ 兼容我们的OOM-L系列光学导轨;
- ▶ 安装面具备多个螺纹孔/沉头孔, 用于安装组件;
- ▶ 附带M6沉头螺丝, 可从滑块底部往上隐藏式安装组件;
- ▶ 可组合搭建简易版的XY轴线性运动位移台;

安装方式 >



产品型号	规格	台面螺纹	端面螺纹	重量	材质
OOP-U19	19*63.5*12.5mm	M6*2处, M4*2处, M6沉头孔*1	无	30.0g	7075铝合金
OOP-U63.5	63.5*63.5*12.5mm	M6*15处, M4*8处, M6沉头孔*3	M4*4处	88.9g	



CG50-G

滑块专用接杆

- ▶ 采用铜制氧化发黑处理, 具有重量加持, 稳定性高的特点;
- ▶ 无加开退刀槽内径圆孔, 精密度更高, 稳定性更好;
- ▶ 外径对开三个M6螺纹孔, 以便从各个方向转换拧紧螺丝;
- ▶ 底部开有M16粗牙螺孔, 用于拧上滑台;
- ▶ 自带M6滚花紧定螺丝, 便于手动操作拧紧;

产品型号	接杆规格	内孔	顶部螺丝	底部接口螺纹	材质
CG50-G	22mm*50mm	Ø12mm	M6自带调节螺丝	M16	铜制(氧化发黑处理)