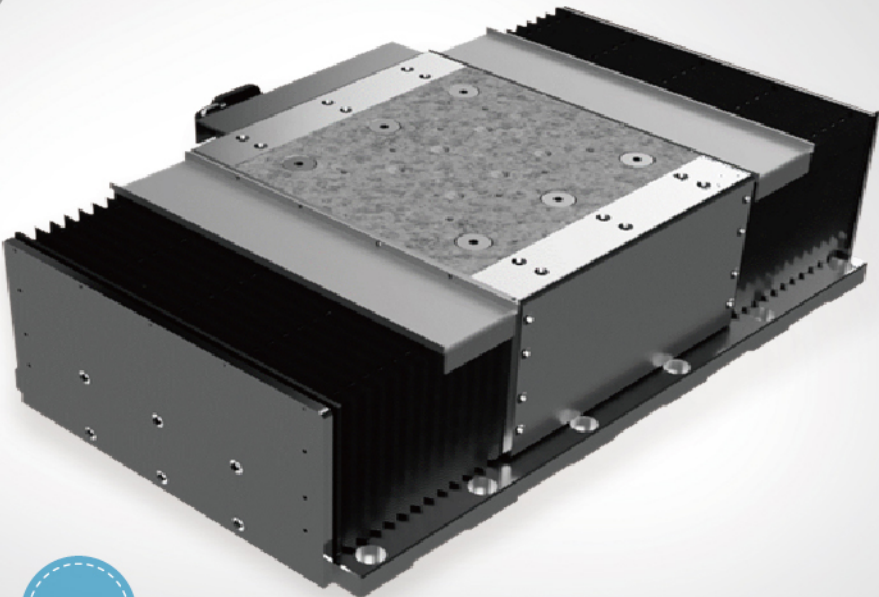




# Hydrostatic Bearing Linear Slides

## 液体静压导轨

集萃精凯针对机械加工应用领域推出模块化高刚度液体静压导轨，适用于车间加工环境，且易于与客户现有设备集成，通过关键部件的替代实现原有设备精度的大幅提升。

### 技术参数 Specification

| 行程             | mm       | 50      | 100    | 200   | 250    | 500   |
|----------------|----------|---------|--------|-------|--------|-------|
| 定位精度           | μm       | ± 0.3   | ± 0.4  | ± 0.5 | ± 0.6  | ± 0.8 |
| 重复精度           | μm       | ± 0.1   | ± 0.15 | ± 0.2 | ± 0.25 | ± 0.3 |
| 直线度            | μm       | ± 0.2   | ± 0.25 | ± 0.5 | ± 0.7  | ± 0.9 |
| 最大速度           | mm/s     | 1000    | 1000   | 1000  | 1000   | 1000  |
| 平面度            | μm       | ± 0.2   | ± 0.25 | ± 0.5 | ± 0.7  | ± 0.9 |
| Pitch/Yaw/Roll | arcs sec | ± 0.5   | ± 1.0  | ± 1.5 | ± 1.5  | ± 3.0 |
| 最大加速度          | g        | 1       | 1      | 1     | 1      | 1     |
| 最大出力           | N        | 252     |        |       |        |       |
| 流量             | L/min    | 3       |        |       |        |       |
| 材料             |          | 不锈钢     |        |       |        |       |
| 移动质量           | Kg       | 15      |        |       |        |       |
| 工作压力           | Mpa      | 0.5 ~ 4 |        |       |        |       |
| 承载             | Kg       | 400     |        |       |        |       |