

MoVi 视触觉

触感未来 智启万物



感知六维力

法向力 ☒ 材质 ☒
切向力 ☒ 形状 ☒
扭矩 ☒ 滑移 ☒

 高速响应

 单色光方案

 接口友好易集成

结构

可定制

点密度

数万个/cm²

20N

最大量程

0.1N

最小触发力

120Hz

最高采样频率

28x20mm

感知面积

技术参数

视触觉模组

最大量程	20N
最小触发力	0.1N
感知面积	28X20mm (可定制)
最高采样频率	120Hz
典型工作功耗	0.65W
相机分辨率	1280×800
感知分辨率	800×560
整机寿命	≥ 300万次

单色光方案

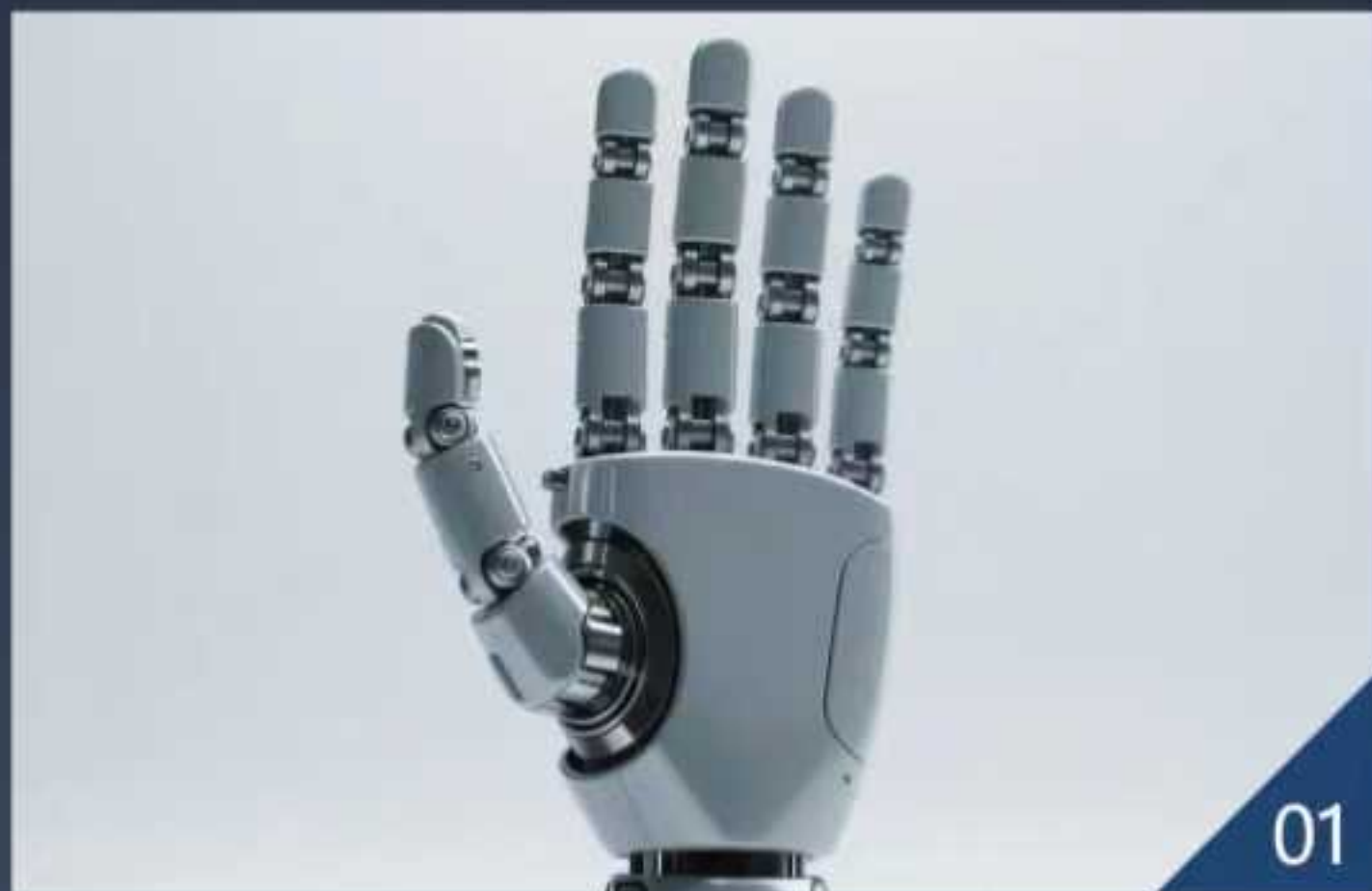
- 降低计算与带宽压力
- 减少发热与光学漂移
- 提升稳定性与耐用性

25°尖头造型

深入狭窄空间，
适配孔位、缝隙、凹槽

一体化感知

单次接触输出
三维形貌、滑动趋势、
力/力矩



灵巧手



工业夹爪

深圳市模量科技有限公司

深圳市光明区华强生态科技园9栋

☎ 191 2845 3798 周先生

✉ info@modu-tech.cn

🌐 www.modu-tech.cn

