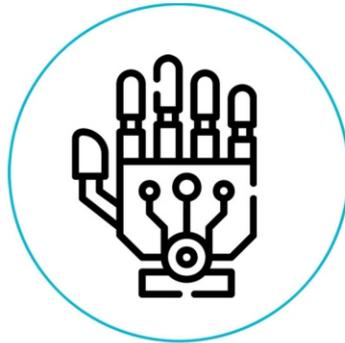
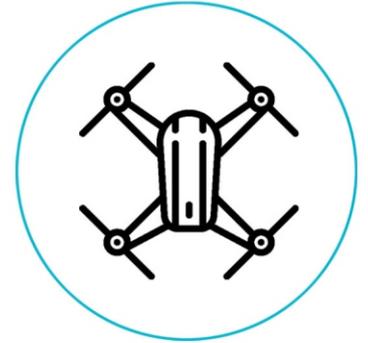




Native HCI
(Human Computer interaction)



**Low latency
Robot Control**



**Drone
Gesture control**

H-1 Data Gloves

Affordable High Accuracy Data Gloves





H-1 Data Gloves 是一款名副其实的“高性价比、高精度、轻便佩戴的数据手套”，它每根手指拥有10-bit分辨率的高精度弯曲传感器结合低延迟通讯一体化的惯性姿态模块，可以实时捕捉手部精细动作，将其转化为数字信号，将数据传输到计算机或其他设备中。无论是配合MR作为自然人机交互、机器人低延时控制还是无人机手势控制等领域，这款数据手套都能够为您带来高效、便捷的操作体验，让您的想象力和创造力得以完美展现！

产品特点 Features



高性价比

Affordable products



高精度

High Accuracy



轻便穿戴

Wear lightly

产品参数 Performance

参数	参数值
尺寸	200 x 110 x 50 mm
重量	58g
陀螺仪量程	±2000 dps
加速度计量程	±16 g
静态姿态精度	roll / pitch / yaw: 0.5°
动态姿态精度	roll / pitch / yaw: 1.0°
手指弯曲测量分辨率	10-bit
输出数据	欧拉角、四元数、手指弯曲分辨率
工作电压	3.3v
电池容量	200 mAh
工作时长	8~10 h
工作温度	-40°C ~ 85°C
通讯方式	Zero Lab 2.4G私有协议/BLE 5.2
数据输出帧率	120 Hz
时延	< 20 ms
充电时长	0.5 h



网站



公众号