

星闪点亮万物互联

低时延篇

时延是无线连接的关键指标
影响终端用户的“即时体验”



音频延时
音画不同步



鼠标延时
反应慢人一步



指令延时
无法随心所欲

星闪“天生低时延”

传统技术

长帧，长周期



星闪技术

更短帧长50us

空口超短帧(G/T)

更短周期75us

可调收发周期(G→T)



星闪时延是传统技术的1/30
同等时间提供30倍的交互信息

星闪低时延，用户新体验

描绘如真笔

超级跟手，笔触细腻

手写笔刷新率：传统 120 Hz ↗ 星闪 360 Hz



传统 120Hz

笔触突变

星闪 360Hz

笔触细腻

通过星闪降低压感采样发送时延实现

无线真4K

人鼠合一，标随心动



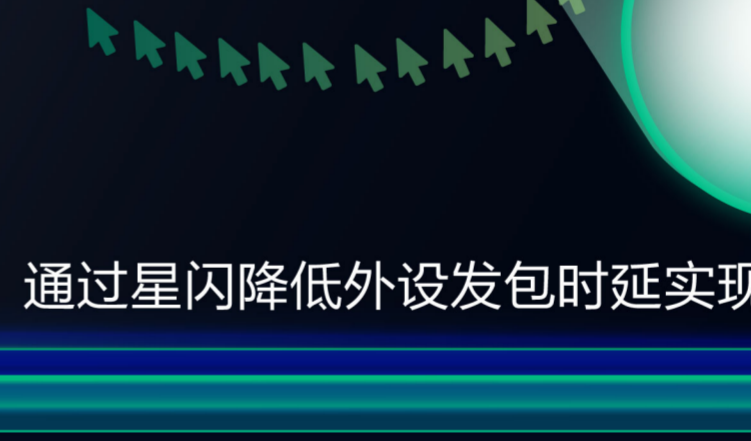
鼠标轮询率：传统125~1000 Hz ↗ 星闪 4000 Hz

1000 Hz

光标卡顿

4000 Hz

光标流畅



通过星闪降低外设发包时延实现

回放如原声

沉浸式体验

麦克风音频同步率

传统 回放有延迟 ↗ 星闪 精准同步



智能零等待

家随心动

灯组照明控制

星闪 更快连接 更快响应

