

G5 OEM 集成套件

笔+触摸 · 2K/4K 触摸精细度 · 户外全方位抗光

- ✦ 支持 2K/4K 触摸精细度
- ✦ 可同时识别笔+触摸
- ✦ 灵敏的压力感应笔
- ✦ 最小可识别 1.5 毫米物体

 PQ Labs

触摸参数

屏幕尺寸	32", 40", 42", 46", 47", 50", 55"(54.6"; 55"), 60", 65"(64.63"; 65.11"), 70"(69.59"; 70.25"), 80", 84", 98" 55" (实际尺寸: 54.6", 适用于大多数 LCD 显示器) 55" (实际尺寸: 55", 适用于等离子显示器) 65" (实际尺寸: 64.63", 适用于大多数 65" 显示器) 65" (实际尺寸: 65.11") 70" (实际尺寸: 69.59", 适用于大多数 70" 电视机) 70" (实际尺寸: 70.25", 仅适用于三星显示器) * 其他尺寸可按照客户要求定制
支持触摸点数	基本版: 6 点 标准版: 12 点 高级版: 32 点 旗舰版: 50+ 点
触摸玻璃	可选项, 根据客户需求配置 32" - 47" : 3mm 48" - 84" : 4mm 98" : 不提供玻璃
触摸精细度	4K 模式: <0.5mm 2K 模式: <1mm
最小可识别对象	1.5mm (4K 模式或 6 点及以上) 2.7mm (2 点触摸)
采样率	250 fps
触摸框厚度	8.6mm
编程接口	PQ Labs SDK / Windows Native Touch / TUIO
支持操作系统	Windows 10/8/7 / Vista / XP, Mac OS X, Ubuntu / Fedora Android (完美支持 iStick, 其它 Android 设备需要定制)
户外抗光性	适应全天候阳光照射(150,000 lux ≈ 13,900 foot-candle) 适应任意角度阳光照射: 东、南、西、北
防水性	防泼溅, 可定制到 IP66
HID	多达 12 个触摸点 (免驱动); 50+ 触摸点 (带驱动)

G5 OEM 集成套件

笔+触摸 · 2K/4K 触摸精细度 · 户外全方位抗光



其他触摸参数

供电	USB 供电	
压感级别	USB 2.0(Full speed), 兼容 USB 3.0/USB 1.1 端口 USB A 型插座	
触摸激活压力	无需压力	
触摸使用寿命	无限制	
运行环境	工作温度：0 °C ~ 55 °C 工作湿度：10% ~ 90% RH, 无冷凝	储存温度：-25 °C ~ 85 °C 储存湿度：10% ~ 90% RH, 无冷凝

压感笔

压感级别	2048 级
数据传输	搭配 USB 无线接收器
操作范围	5m
电力供应	2 * AAA 电池
电力续航	3 个月 (书写长度约 300 公里)
压感笔协议	PQ Labs SDK / Microsoft. Ink
操作系统	Windows 7 或 更新版本
软件环境	PQ Labs 多点触摸驱动
屏幕板擦	将会和压感笔同时提供 也可使用长或宽≥30mm 的物体代替板擦消除屏幕内容

非压感笔

笔尖直径	1.5 mm – 6mm
压感级别	USB 2.0(Full speed), 兼容 USB 3.0/USB 1.1 端口 USB A 型插座
软件环境	PQ Labs 多点触摸驱动
手写笔协议	PQ Labs SDK/Microsoft. Ink

G5 OEM 集成套件

笔+触摸 · 2K/4K 触摸精细度 · 户外全方位抗光



无线显示 & 触控会议系统 (AirScreen)

最大分辨率	1920 * 1080
系统需求	服务器 : Windows PC/iStick (A300 或更新版本) 客户端 : Windows PC/Mac/iPhone/iPad 网络 : 无线网络、服务器和客户端在同一子网
软件环境	PQ Labs 多点触摸驱动

3D PPT 互动演示系统 (Magic 3D PPT)

支持文件	PPT/DOC/XLS/PDF
硬件需求	CPU : 英特尔 i5 系列或更高 内存 : 4GB 或更大 显卡 : 英伟达 650 TI/ATI HD7700 或更高 硬盘空间 : 1GB
操作系统	Windows 7 或 更新版本
软件环境	PQ Labs 多点触摸驱动 Microsoft Office 2010 或更高 (需安装 Word/Excel/PowerPoint)

无线互动打印功能 (Magic Printer)

支持设备	Print from iPhone/iPad/iPod Touch
打印互动显示区域	32" - 500" 触摸屏
打印机驱动	Windows 7 或更高
软件环境	PQ Labs 多点触摸驱动