

# G6 OEM 集成套件

压力感应 · 身份识别 · 针对超大屏幕的多点触摸

- 3D 自动识别手写笔触
- 3D 压感操作模式
- 支持 4K 触摸精细度
- 可自动识别操作人身份并解锁

PQ Labs

## 触摸参数

屏幕尺寸	32", 40", 42", 46", 47", 48", 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 55" LCD 显示器) 65" (实际尺寸: 65.11" ) 55" (实际尺寸: 55", 适用于等离子显示器) 70" (实际尺寸: 69.59", 适用于大多数 70 电视机) 65" (实际尺寸: 64.63", 适用于大多数 65" 显示器) 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 高级版: 32 点 标准版: 12 点 旗舰版: 50+ 点
触摸玻璃	可选项, 根据客户需求配置。 32" - 47" : 3mm 减阻钢化玻璃; 48" - 84" : 4mm 减阻钢化玻璃; 98" : 不提供玻璃
触摸精细度	< 0.5mm
最小可识别对象	1.5mm
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) 支持笔 (压力免驱动) 50+ 触摸点 (带驱动)

## 压力感应参数

技术支持	PQ Labs Q-Force 技术
压感级别	2048 级
激活压感物体条件	3D Pen: 笔尖在 1.5mm - 6mm 之间的类笔状物体都可以作为笔使用 其它: 非透明物体即可进行触摸操作
软件环境	PQ Labs 多点触摸驱动

## 压感笔 & 触摸参数

模式	3D Pen / 3D Finger
压力感应方式	自动侦测
压感感应协议	PQ Labs SDK / Windows Ink
触摸压感协议	高级功能, 只用于 PQ Labs SDK 操作环境 (不支持 Windows Ink)

## 其它触摸参数

供电	USB 供电
USB 接口	USB 2.0 (Full speed), 兼容 USB 3.0 / USB 1.1 端口 USB A 型插座
触摸使用寿命	无限制
运行环境	工作温度: 0 °C ~ 55 °C 储存温度: -25 °C ~ 85 °C 工作湿度: 10% ~ 90% RH, 不结露 储存湿度: 10% ~ 90% RH, 不结露