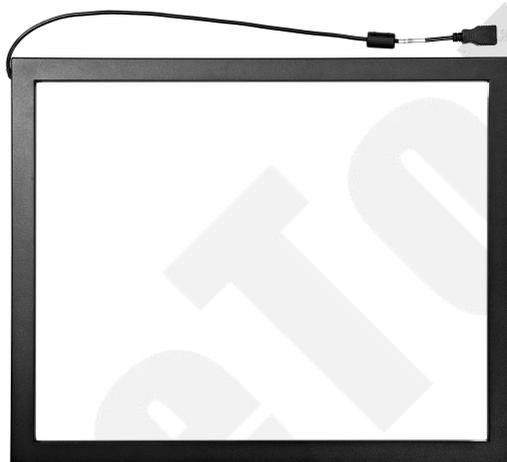


## 产品规格书

产品名称： 7~65 寸红外屏

日期： 2017 年 12 月 3 日



### **1. 主要特性**

- 窄边框，超薄设计
  - 四点精确定位
- 适用于纵向和横向显示屏安装
  - 单点或多点触摸
- 稳定性高，不会因时间、环境的变化产生飘移
- 适应性强，不受电流、电压和静电干扰，适宜某些恶劣的环境条件

## 2. 物理特性

|                 |  |
|-----------------|--|
| 外框结构            | 铁框   |
| 触摸屏尺寸<br>(外部尺寸) | 详见具体尺寸产品规格书及规格图                              |
| 触摸有效区           |  |
| 屏幕长、宽比          |  |
| 重量              |  |
| 玻璃              | 3mm 钢化玻璃, 透光率 >92%<br>具体透光率由玻璃决定<br>可定制防眩玻璃屏 |

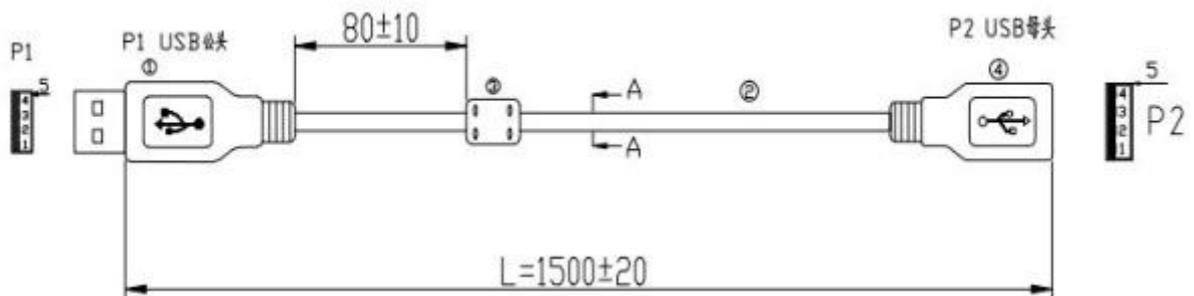
## 3. 触摸特性

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 触摸方式   | 手指或触摸笔等不透光的物体              |
| 触摸力度   | 无需触摸力度                     |
| 触摸精度   | 1.5mm (中心区域), 2.5mm (边沿区域) |
| 触摸高度   | <5mm                       |
| 分辨率    | 4096 × 4096                |
| 响应速度   | ≅ 32ms                     |
| 触摸介质要求 | ≅ Ø8mm                     |
| 点击寿命   | 大于 5000 万次                 |

## 4. 软件特性

|        |  |
|--------|--|
| 扫描     | 自动全屏扫描   |
| 触摸机制   | 在屏上点击、双击、拖动、划动、翻转  |
| 输出     | 触摸坐标   |
| 驱动程序   | 支持安装驱动或免驱（即插即用）  |
| 固件升级功能 | 产品固件可通过 USB 升级   |
| 支持操作系统 | Microsoft Windows 8 / 7 / XP / 2000 / VISTA<br>Linux, Android（由固件选择支持 Andriod 或 Windows） |

## 5. 连接线



| P1 | P2 | color     |
|----|----|-----------|
| 1  | 1  | +5VDC red |
| 2  | 2  | D- white  |
| 3  | 3  | D+ green  |
| 4  | 4  | GND black |
| 5  | 5  | GND       |

## 6. 电气特性

|       |  |
|-------|--|
| 供电要求  | 电压 DC5V±5%，电流最小 500mA                                |
| 工作电流  | <200mA   |
| 功率消耗  | <2W,典型平均功率<0.8W                                      |
| 抗静电能力 | 按照 EN 6100-4-2 2008: 接触式放电 4KV, 空气放电 8KV。(与整机一起配合使用) |

## 7. 环境参数

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 温度    | 工作温度:0℃ ~ 50℃        |
|       | 储存温度:-30℃ ~ 60℃      |
| 湿度    | 工作湿度:20% ~ 85%       |
|       | 储存湿度: 0% ~ 95%       |
| 抗光性   | 60W 白炽灯高于触摸屏界面 200mm |
| 接口    | USB2.0 全速 (标准 A 型头)  |
| 防水性能  | IP65 (前面板)           |
| 工作环境  | 户内、户外                |
| 显示屏要求 | LED, LCD, PDP 等      |

## 8. 保修期

- 有限保修一年

地址: 中国广东省深圳市龙华新区工业东路利金城工业园 9 栋 1, 3, 4 楼

电话: +86-755-82599797

传真: +86-755-82599968

邮箱: sales@keetouch.com

www.keetouch.com