

# KeeTouch

## 铝合金框表面声波防水屏

### 产 品 规 格 书

深圳市金证凯达电子有限公司

**ShenZhen KeeTouch Electronic Co.,Ltd.**

[www.keetouch.com](http://www.keetouch.com)

## 主要特性

- ◇ 将表面声波触摸屏屏体玻璃、换能器和信号线封装保护起来，降低安装时的损坏可能性。
- ◇ 防水性能：密封符合 IEC IP65 标准，有效防止水和其他流体渗入到换能器和反射条纹区域影响触摸性能。  
测试方法：将触摸屏体水平放置，再把水倒在面板表面，放置 24 小时后将水倒出并将面板擦拭干净。触摸屏仍然可正常工作。
- ◇ 优越的免维护性，耐用性
- ◇ 适用于户外、无人值守和工业控制等恶劣环境的应用

## 规格参数表

所属系列	铝合金框防水
技术原理	表面超声波，铝合金框结合防水胶密封
尺寸	12.1"~17"可提供，详见规格图纸
材料	纯玻璃+铝合金边框
防水等级	IEC IP65
分辨率	4096×4096，Z 轴 256 级
透光率	90%~92%
触摸精度	<2mm (0.080 inch)
单点触摸寿命	大于 5,000 万次
触摸介质	手指，戴手套的手，橡胶软笔等
表面硬度	莫氏 7 级
工作温度	-20° C to +60° C
储存温度	-40° C to +70° C
湿度	10%-90% 40° C
海拔高度	3800m
触摸接口	RS232 or USB
触摸力度	40g
响应时间	≤10ms
安规认证	UL, CE, FCC, RoHS