

角度传感器连接触摸屏设计

本案例介绍了一款角度传感器与触摸屏连接使用的情况，角度传感器选用 LAT216T，精度 0.05 度，量程（测量范围）0-360 度，量程可选。

相关技术要点如下。

1、触摸屏的选型

考虑到性价比，默认选用昆仑通态的 7 寸屏，也可根据客户需求，角度传感器可以搭配昆仑通态触摸屏产品系列中的所有屏幕，例如 10 寸屏，15.6 寸屏。

2、触摸屏的功能

触摸屏显示角度传感器数据，同时提供二维图形显示，除此之外，还有设置相对零点，设置绝对零点，查看历史数据、数据 U 盘下载、实时曲线显示等功能。

3、可定制

角度传感器和触摸屏显示均可根据客户需求定制，无锡咏为传感研发力量雄厚，可满足广大客户各类技术需求。

具体操作见如下视频。

https://v.youku.com/v_show/id_XNDQ0OTg5NTI0OA==.html?firsttime=11

如有不明之处，可与工程师电话联系，13861816112（微信同号）。

