

DKTouch
点控科技

电容式触摸屏装配注意事项

全方位触控解决方案提供商
www.dk-touch.com



1.为减少液晶屏表面产生静电干扰，触摸屏与液晶屏之间的距离至少要大于1.5mm。



$A \geq 1.5\text{mm}$ 。



2. 拿取触控面板本身为先,不要单独拉扯**FPC**（软排线），
避免**FPC**撕裂造成触摸失效。



NG



OK



3. 触摸屏在操作的过程中，请务必禁止与避免使用任何尖锐或硬质物体去敲击触碰。因触摸屏背面存在线路，如有尖锐物体触碰，容易使线路刮断，造成触摸失效。

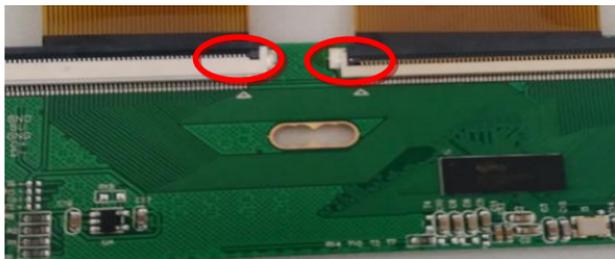
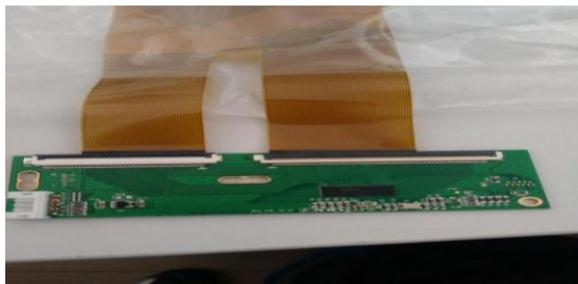


NG

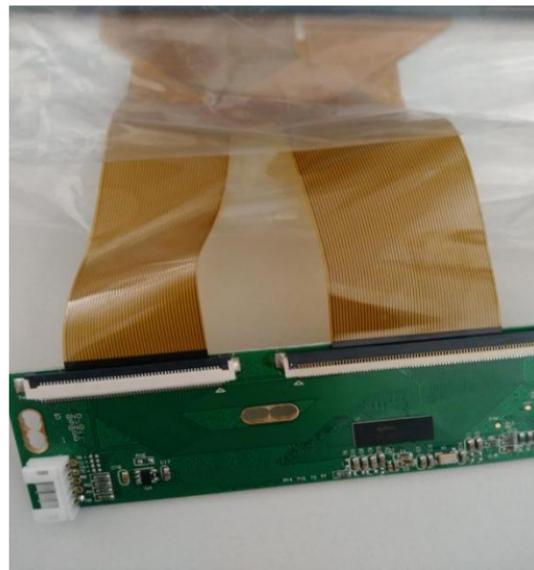




4.将触摸屏FPC（软排线）与控制卡上连接器连接。如遇上连接器宽度超过FPC金手指宽度，请靠控制卡标示三角形“△”符号位置为基准对齐。



OK

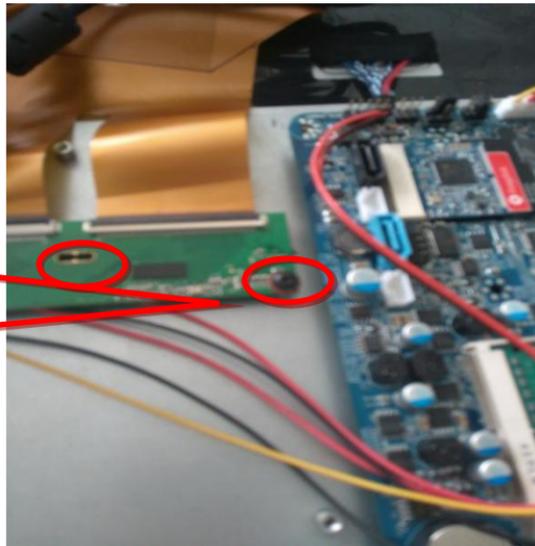


NG



5.为确保触摸屏使用效果，请将电源，主板，外壳及触摸屏控制器等做接地处理，以防静电干扰。

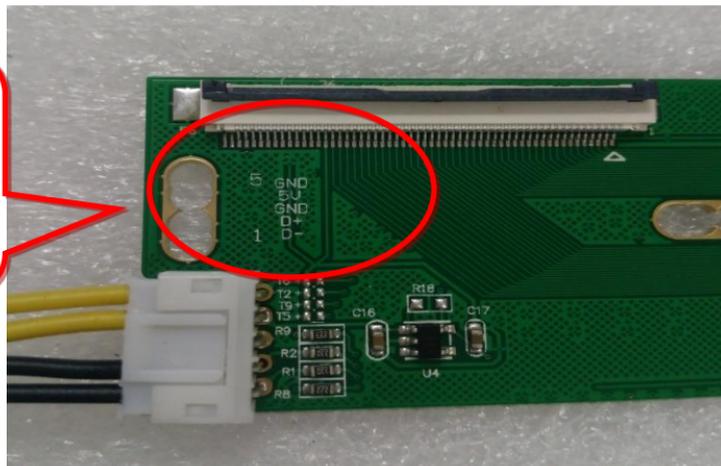
将控制器螺丝孔位接地





- 6.如采用插针连线的方式将触摸屏直接连接在电脑主板上，请务必注意连接线对应顺序，对应主板上定义位置，以免插错造成触摸屏控制器烧坏。

控制器上有标注5PIN
连接器各PIN角定义





7.使用ELAN方案，在Windows 平台下装机完成后须运行校准软件，对整机环境下触摸屏状态做校准，以确保触摸屏正常使用。

点击：[点控科技—电容屏服务程序\(TP校准23.6寸以下\)](#)

打开Rek(windows批处理文件)，3秒左右过后自动完成校准。

 Rek	2013/1/11 13:46	Windows 批处理文件	1 KB
 ReK	2013/1/11 13:45	应用程序	208 KB

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
[INFO] Got TP Information Chip Num=2, X=68, Y=38
[INFO] Calibrating.
[RESULT] PASS!!
请按任意键继续. . .
```



点石成金，精彩我控
www.dk-touch.com

点控科技 与您携手共创美好明天



公司：广州点控电子科技有限公司
地址：广州市科学城彩频路7号广东软件科学园C栋7楼
网址：<http://www.dk-touch.com>