

专利合作条约

PCT

国际检索报告

(PCT第18条和细则43和44)

申请人或代理人的档案号 HS1740017PWO	关于后续行为	见PCT/ISA/220表和 适用时，见下面第5项
国际申请号 PCT/CN2017/095267	国际申请日 (年/月/日) 2017年 7月 31日	(最早的)优先权日 (年/月/日)
申请人 style="text-align: center;">深圳市汇顶科技股份有限公司		

按照条约第18条，本国际检索报告由本国际检索单位做出并送交申请人。报告副本送交国际局。

本国际检索报告总计 4 页。

它还附有本报告所引用的各现有技术文件的副本。

1. 报告的基础

a. 关于语言，进行国际检索基于：

国际申请提交时使用的语言。

该国际申请的____语言译文，为了国际检索的目的提供该种语言的译文(细则12.3(a)和23.1(b))。

b. 本国际检索报告考虑了本单位许可或被通知的根据细则91所做出的**明显错误更正**(细则43.6之二(a))。

c. 关于国际申请中公开的任何**核苷酸和/或氨基酸序列**，见第I栏。

2. 某些权利要求被认为是**不能检索的**(见第II栏)。

3. **缺乏发明的单一性**(见第III栏)。

4. 关于**发明名称**，

同意申请人提出的发明名称。

发明名称由本单位确定如下：

5. 关于**摘要**，

同意申请人提出的摘要。

根据细则38.2(b)，摘要由本单位制定，如第IV栏中所示。自本国际检索报告发文日起一个月内，申请人可以向本单位提出意见。

6. 关于**附图**，

a. 随摘要一起公布的附图是： 1

按照申请人建议的。

由本单位选择的，因为申请人没有建议一幅图。

由本单位选择的，因为该图能更好地表示发明的特征。

b. 没有与摘要一起公布的附图

第IV栏

摘要正文(续第1页第5项)

一种触摸检测方法、装置、触摸屏及电子终端，其中，触摸检测方法包括：获取触摸屏的电容节点在第一帧的电容值和第二帧的电容值；根据所述第一帧的电容值和第二帧的电容值确定所述触摸屏的备选基准值；判断所述备选基准值是否与预存的所述触摸屏的原始基准值匹配；如果所述备选基准值与预存的原始基准值匹配，则将所述备选基准值确定为所述触摸屏的稳定基准值，其中所述稳定基准值是触摸检测的判断基准。触摸检测方法使得确定的触摸屏的稳定基准值更为准确。

<p>A. 主题的分类</p> <p>G06F 3/044 (2006.01) i</p> <p>按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类</p>																				
<p>B. 检索领域</p> <p>检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)</p> <p>G06F</p> <p>包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献</p> <p>在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))</p> <p>WPI, EPODOC, CNKI, CNPAT: 电容, 校准, 基线, 湿度, 检测, 基准, 触摸, 环境, 修正, 补偿, 温度, capacit+, frame, touch, reference, base, correct, calibrat+, difference</p>																				
<p>C. 相关文件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>CN 103488364 A (TCL集团股份有限公司) 2014年 1月 1日 (2014 - 01 - 01) 说明书第0038-0044, 0049, 0053, 0108段</td> <td>1-33</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 101526872 A (上海普芯达电子有限公司) 2009年 9月 9日 (2009 - 09 - 09) 全文</td> <td>1-33</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 103677452 A (华为终端有限公司) 2014年 3月 26日 (2014 - 03 - 26) 全文</td> <td>1-33</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 103235672 A (深圳市天微电子有限公司) 2013年 8月 7日 (2013 - 08 - 07) 全文</td> <td>1-33</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>WO 2009000289 A1 (NOKIA CORPORATION) 2008年 12月 31日 (2008 - 12 - 31) 全文</td> <td>1-33</td> </tr> </tbody> </table>			类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	X	CN 103488364 A (TCL集团股份有限公司) 2014年 1月 1日 (2014 - 01 - 01) 说明书第0038-0044, 0049, 0053, 0108段	1-33	A	CN 101526872 A (上海普芯达电子有限公司) 2009年 9月 9日 (2009 - 09 - 09) 全文	1-33	A	CN 103677452 A (华为终端有限公司) 2014年 3月 26日 (2014 - 03 - 26) 全文	1-33	A	CN 103235672 A (深圳市天微电子有限公司) 2013年 8月 7日 (2013 - 08 - 07) 全文	1-33	A	WO 2009000289 A1 (NOKIA CORPORATION) 2008年 12月 31日 (2008 - 12 - 31) 全文	1-33
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																		
X	CN 103488364 A (TCL集团股份有限公司) 2014年 1月 1日 (2014 - 01 - 01) 说明书第0038-0044, 0049, 0053, 0108段	1-33																		
A	CN 101526872 A (上海普芯达电子有限公司) 2009年 9月 9日 (2009 - 09 - 09) 全文	1-33																		
A	CN 103677452 A (华为终端有限公司) 2014年 3月 26日 (2014 - 03 - 26) 全文	1-33																		
A	CN 103235672 A (深圳市天微电子有限公司) 2013年 8月 7日 (2013 - 08 - 07) 全文	1-33																		
A	WO 2009000289 A1 (NOKIA CORPORATION) 2008年 12月 31日 (2008 - 12 - 31) 全文	1-33																		
<p><input type="checkbox"/> 其余文件在C栏的续页中列出。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 见同族专利附件。</p>																				
<p>* 引用文件的具体类型:</p> <p>“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件</p> <p>“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利</p> <p>“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的)</p> <p>“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件</p> <p>“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件</p> <p>“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件</p> <p>“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性</p> <p>“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性</p> <p>“&” 同族专利的文件</p>																				
<p>国际检索实际完成的日期</p> <p>2018年 1月 23日</p>	<p>国际检索报告邮寄日期</p> <p>2018年 2月 23日</p>																			
<p>ISA/CN的名称和邮寄地址</p> <p>中华人民共和国国家知识产权局 (ISA/CN)</p> <p>中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088</p> <p>传真号 (86-10)62019451</p>	<p>授权官员</p> <p>张慧明</p> <p>电话号码 (86-10)53961455</p>																			

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2017/095267

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	103488364	A	2014年 1月 1日	CN	103488364	B	2017年 8月 25日
CN	101526872	A	2009年 9月 9日	CN	101526872	B	2013年 1月 9日
CN	103677452	A	2014年 3月 26日	CN	103677452	B	2017年 5月 24日
				US	9529475	B2	2016年 12月 27日
				WO	2014032474	A1	2014年 3月 6日
				EP	2703965	A1	2014年 3月 5日
				US	2014062947	A1	2014年 3月 6日
				JP	2014049137	A	2014年 3月 17日
				JP	5753235	B2	2015年 7月 22日
CN	103235672	A	2013年 8月 7日	CN	103235672	B	2016年 5月 11日
WO	2009000289	A1	2008年 12月 31日	US	2011310064	A1	2011年 12月 22日
				CN	101689080	A	2010年 3月 31日
				EP	2160673	A1	2010年 3月 10日
				CN	101689080	B	2012年 8月 8日

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2009年7月)