

# 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 YH1650544PCT	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/CN2017/070642	国际申请日 (年/月/日)      2017年 1月 9日	(最早的)优先权日 (年/月/日)      2016年 8月 25日
申请人 <p style="text-align: center;">深圳市华星光电技术有限公司</p>		

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：   5  

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OLED PWM像素驱动方法，该方法包括：将一帧图像切分为不同权重的多个子场，将其中高权重子场按预定拆分比值拆分次子场（S110）；将高权重子场拆分后的次子场与未拆分子场根据输入图像及预定拆分比值重新排布，以消除画面显示错误（S120）。

<p>A. 主题的分类</p> <p>G09G 3/3208(2016.01) 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>G09G</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>CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC: 华星光电, 陈明锋, 周明忠, 吴智豪, OLED, 有机发光二极管, 子场, 子帧, SF, 点亮, 权重, 脉冲, 宽度, 脉宽, PWM, 调整, 调变, 切割, 拆分, subfield, pulse, width, weight, modulat+, decompos+, cut+</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>PX</td> <td>CN 106097966 A (深圳市华星光电技术有限公司) 2016年 11月 9日 (2016 - 11 - 09) 说明书第0035-0045段、图1-6</td> <td>1-15</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>CN 101140728 A (南京华显高科有限公司) 2008年 3月 12日 (2008 - 03 - 12) 说明书第2页第23行至第5页第18行、图1-6</td> <td>1-15</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 101154344 A (富士通日立等离子显示器股份有限公司) 2008年 4月 2日 (2008 - 04 - 02) 全文</td> <td>1-15</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 1545688 A (汤姆森许可贸易公司) 2004年 11月 10日 (2004 - 11 - 10) 全文</td> <td>1-15</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 1720565 A (皇家飞利浦电子股份有限公司) 2006年 1月 11日 (2006 - 01 - 11) 全文</td> <td>1-15</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>JP 2002351431 A (索尼株式会社) 2002年 12月 6日 (2002 - 12 - 06) 全文</td> <td>1-15</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	PX	CN 106097966 A (深圳市华星光电技术有限公司) 2016年 11月 9日 (2016 - 11 - 09) 说明书第0035-0045段、图1-6	1-15	X	CN 101140728 A (南京华显高科有限公司) 2008年 3月 12日 (2008 - 03 - 12) 说明书第2页第23行至第5页第18行、图1-6	1-15	A	CN 101154344 A (富士通日立等离子显示器股份有限公司) 2008年 4月 2日 (2008 - 04 - 02) 全文	1-15	A	CN 1545688 A (汤姆森许可贸易公司) 2004年 11月 10日 (2004 - 11 - 10) 全文	1-15	A	CN 1720565 A (皇家飞利浦电子股份有限公司) 2006年 1月 11日 (2006 - 01 - 11) 全文	1-15	A	JP 2002351431 A (索尼株式会社) 2002年 12月 6日 (2002 - 12 - 06) 全文	1-15
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																					
PX	CN 106097966 A (深圳市华星光电技术有限公司) 2016年 11月 9日 (2016 - 11 - 09) 说明书第0035-0045段、图1-6	1-15																					
X	CN 101140728 A (南京华显高科有限公司) 2008年 3月 12日 (2008 - 03 - 12) 说明书第2页第23行至第5页第18行、图1-6	1-15																					
A	CN 101154344 A (富士通日立等离子显示器股份有限公司) 2008年 4月 2日 (2008 - 04 - 02) 全文	1-15																					
A	CN 1545688 A (汤姆森许可贸易公司) 2004年 11月 10日 (2004 - 11 - 10) 全文	1-15																					
A	CN 1720565 A (皇家飞利浦电子股份有限公司) 2006年 1月 11日 (2006 - 01 - 11) 全文	1-15																					
A	JP 2002351431 A (索尼株式会社) 2002年 12月 6日 (2002 - 12 - 06) 全文	1-15																					
<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>“&amp;” 同族专利的文件</p>																							
<p>国际检索实际完成的日期</p> <p>2017年 3月 6日</p>		<p>国际检索报告邮寄日期</p> <p>2017年 3月 30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) 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>王乐妍</p> <p>电话号码 (86-10)61648487</p>																					

国际检索报告  
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2017/070642

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	106097966	A	2016年 11月 9日	无			
CN	101140728	A	2008年 3月 12日	WO	2009052724	A1	2009年 4月 30日
				CN	101140728	B	2010年 6月 2日
CN	101154344	A	2008年 4月 2日	JP	2008083564	A	2008年 4月 10日
				US	2008278416	A1	2008年 11月 13日
				KR	100878867	B1	2009年 1月 15日
				KR	20080029752	A	2008年 4月 3日
CN	1545688	A	2004年 11月 10日	AU	1604502	A	2002年 6月 11日
				WO	0245062	A2	2002年 6月 6日
				EP	1356443	A2	2003年 10月 29日
				KR	100898668	B1	2009年 5月 22日
				DE	60138570	D1	2009年 6月 10日
				JP	2004514954	A	2004年 5月 20日
				EP	1326223	A1	2003年 7月 9日
				EP	1356443	B1	2009年 4月 29日
				US	2004032533	A1	2004年 2月 19日
				US	7773161	B2	2010年 8月 10日
				CN	100394467	C	2008年 6月 11日
				JP	4684535	B2	2011年 5月 18日
				KR	20030063391	A	2003年 7月 28日
CN	1720565	A	2006年 1月 11日	AU	2003274622	A1	2004年 6月 23日
				KR	20050086812	A	2005年 8月 30日
				TW	200422997	A	2004年 11月 1日
				JP	2006508395	A	2006年 3月 9日
				WO	2004051611	A1	2004年 6月 17日
				US	2006061603	A1	2006年 3月 23日
				EP	1568003	A1	2005年 8月 31日
JP	2002351431	A	2002年 12月 6日	无			

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2009年7月)