



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111357121 A

(43)申请公布日 2020.06.30

(21)申请号 201780097022.6

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2017.12.04

H01L 33/48(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2020.05.21

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/114383 2017.12.04

(87)PCT国际申请的公布数据
W02019/109200 ZH 2019.06.13

(71)申请人 东旭集团有限公司
地址 050000 河北省石家庄市高新区珠江
大道369号
申请人 东旭光电科技股份有限公司

(72)发明人 萧毅豪

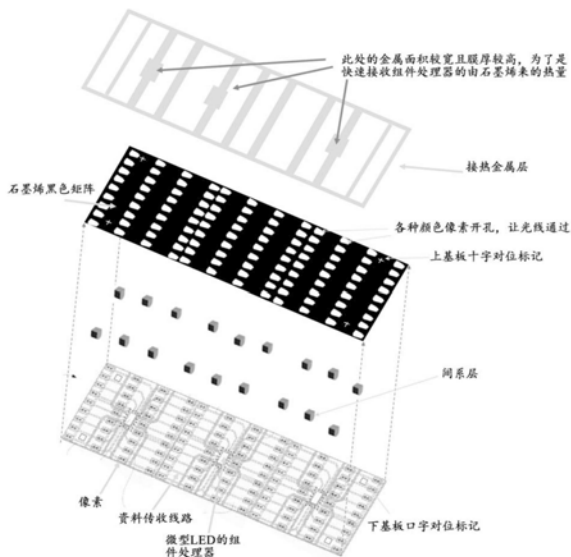
(74)专利代理机构 北京彩和律师事务所 11688
代理人 闫桑田

(54)发明名称

微型LED器件用上基板、微型LED器件以及微型LED显示装置

(57)摘要

一种微型LED器件用上基板、微型LED器件以及微型LED显示装置,其中微型LED器件用上基板包括:底部基板;形成在底部基板上具有能够覆盖微型LED用下基板的非开口区的图案的金属层;形成在底部基板上的石墨烯层;以及形成在底部基板上覆盖金属层和石墨烯层的透明粘合层。



专利名称(译)	微型LED器件用上基板、微型LED器件以及微型LED显示装置		
公开(公告)号	CN111357121A	公开(公告)日	2020-06-30
申请号	CN201780097022.6	申请日	2017-12-04
[标]申请(专利权)人(译)	东旭集团有限公司 东旭光电科技股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	东旭集团有限公司 东旭光电科技股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	东旭集团有限公司 东旭光电科技股份有限公司		
[标]发明人	萧毅豪		
发明人	萧毅豪		
IPC分类号	H01L33/48		
CPC分类号	H01L33/48		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种微型LED器件用上基板、微型LED器件以及微型LED显示装置，其中微型LED器件用上基板包括：底部基板；形成在底部基板上具有能够覆盖微型LED用下基板的非开口区的图案的金属层；形成在底部基板上的石墨烯层；以及形成在底部基板上覆盖金属层和石墨烯层的透明粘合层。

