



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113366657 A

(43) 申请公布日 2021.09.07

(21) 申请号 201980004136.0

(22) 申请日 2019.12.17

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2020.03.10

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/125952 2019.12.17

(87) PCT国际申请的公布数据
W02021/119997 ZH 2021.06.24

(71) 申请人 重庆康佳光电技术研究院有限公司
地址 402760 重庆市璧山区璧泉街道钨山路69号(1号厂房)

(72) 发明人 张朋月 黄嘉桦 陈淑枝 陈柏辅
郑士嵩

(74) 专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

代理人 熊永强

(51) Int.Cl.
H01L 33/02 (2006.01)
H01L 33/12 (2006.01)
H01L 33/00 (2006.01)

(54) 发明名称

一种目标转移结构及其制造方法、以及发光二极管固定方法

(57) 摘要

一种目标转移结构及制造方法、发光二极管的固定方法。目标转移结构(99)包括：目标基板(40)，目标基板(40)上设有多个间隔设置的基板电极(10)；多个发光二极管(20)，各发光二极管(20)具有一对半导体电极(200)；以及涂布于目标基板(40)的感光胶层(30)，感光胶层(30)上设有多个通孔(300)，各基板电极(10)和半导体电极(200)插设于通孔内，且各半导体电极(200)与相应的基板电极(10)相对设置。通过在目标基板上涂布感光胶层制造一种具有缓冲功能的目标转移结构，从而缓和发光二极管转移至目标基板时产生的压力，避免损坏发光二极管或目标基板。

