



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203787760 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 20

(21) 申请号 201420085941. 5

(22) 申请日 2014. 02. 27

(73) 专利权人 中国科学院福建物质结构研究所
地址 350002 福建省福州市杨桥西路 155 号

(72) 发明人 梁万国 陈祥洲 陈怀熹 宋国才
缪龙 冯新凯 邹小林 周煌

(74) 专利代理机构 福州科扬专利事务所 35001
代理人 徐开翟

(51) Int. Cl.
H01S 3/16(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型激光晶体和周期极化晶体的离子光胶芯片

(57) 摘要

本实用新型为一种新型激光芯片。本实用新型中的新型激光芯片是基于激光晶体和周期性极化晶体组成的,通过在清洗干净的晶体表面处理使其形成悬键,然后压紧并通过退火使两个晶体键合,增强晶体间的连接强度,使最终制作的激光芯片性能优越。

