(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 113906830 A
(43)申请公布日 2022.01.07

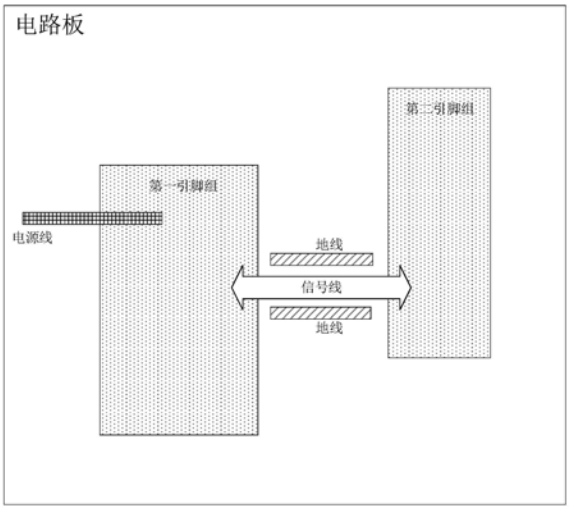
(21)申请号 201980097033.3
(22)申请日 2019.06.11
(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2021.12.02
(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/090732 2019.06.11
(87)PCT国际申请的公布数据
WO2020/248125 ZH 2020.12.17
(71)申请人 华为技术有限公司
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼
(72)发明人 熊琳
(74)专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理有限公司 11205
代理人 杨俊辉 黄健
(51)Int.Cl.
H05K 1/02(2006.01)

(54)发明名称

电路板及电子设备

(57)摘要

本申请提供一种电路板及电子设备，该电路板用于连接第一芯片和第二芯片，所述电路板包括：两层布线层；所述两层布线层上布置有第一引脚组和第二引脚组，所述第一引脚组用于为所述第一芯片内部的多个功能区提供访问接口，所述第二引脚组用于所述第二芯片内部的多个功能区提供访问接口；所述两层布线层上还布置有信号线、地线以及电源线；其中，所述信号线用于连接所述第一芯片和所述第二芯片对应功能区的引脚，单根所述信号线的两侧分别相邻布置有所述地线。在满足芯片之间正常连接以及传输速率要求的同时，还有效地降低了实现芯片之间连接功能的电路板的制造成本。



CN 113906830 A