



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 107252177 B

(45)授权公告日 2019.05.24

(21)申请号 201710585648.3

(22)申请日 2017.07.17

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 107252177 A

(43)申请公布日 2017.10.17

(73)专利权人 OPPO广东移动通信有限公司
地址 523860 广东省东莞市长安镇乌沙海
滨路18号

(72)发明人 曾元清

(74)专利代理机构 深圳翼盛智成知识产权事务
所(普通合伙) 44300

代理人 黄威

(51)Int.Cl.

A45C 11/00(2006.01)

A45C 13/00(2006.01)

(56)对比文件

CN 206149357 U,2017.05.03,

CN 102378585 A,2012.03.14,

CN 102013275 A,2011.04.13,

审查员 孙丽萍

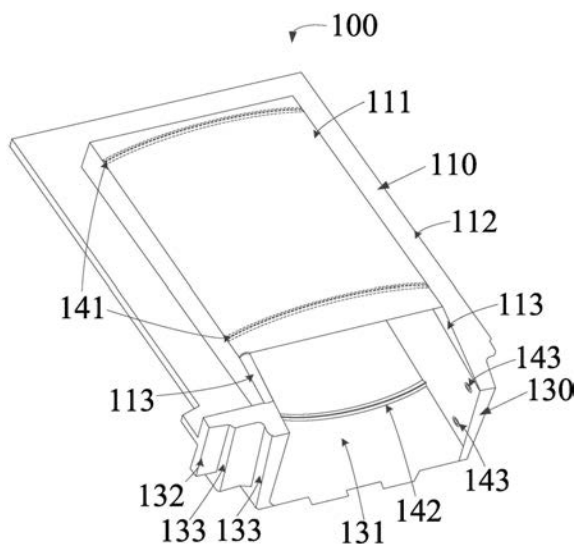
权利要求书1页 说明书7页 附图6页

(54)发明名称

保护套、基座组件和电子设备

(57)摘要

本发明公开了一种保护套、基座组件和电子设备。其中保护套包括第一贴合部、第二贴合部及连接部，第一贴合部和第二贴合部共同包覆基座的外表面，第一贴合部、第二贴合部和连接部一体成型，连接部设置于第一贴合部和第二贴合部之间，第一贴合部和第二贴合部可通过连接部发生弹性形变以将保护套套设于基座上，保护套内表面设置有用于限位基座的限位结构。本发明第一贴合部、第二贴合部以及连接部一体成型，防止第一贴合部和连接部之间形成缝隙，防止第二贴合部和连接部之间形成缝隙，以及保护套内表面的限位结构对基座进行进一步限位、定位，可以进一步提升基座防水性能。



1. 一种保护套,用于套设于基座上,所述基座为耳机座或接口座,其特征在于,所述保护套:包括第一贴合部、第二贴合部及连接部,所述第一贴合部和所述第二贴合部共同包覆所述基座的外表面,所述第一贴合部、所述第二贴合部和所述连接部一体成型,所述连接部设置于所述第一贴合部和所述第二贴合部之间,所述第一贴合部和所述第二贴合部可通过所述连接部发生弹性形变以将所述保护套套设于所述基座上,所述保护套内表面设置有用于限位所述基座的限位结构。

2. 根据权利要求1所述的保护套,其特征在于,所述限位结构包括设置在所述连接部内表面的限位凸点,所述限位凸点至少为四个,均布在所述连接部四周,用于限位所述基座。

3. 根据权利要求1或2所述的保护套,其特征在于,所述限位结构还包括设置在所述第一贴合部内表面的第一限位条,用于限位所述基座。

4. 根据权利要求3所述的保护套,其特征在于,所述限位结构还包括设置在所述第二贴合部内表面的第二限位条,用于限位所述基座。

5. 根据权利要求4所述的保护套,其特征在于,所述第一限位条和所述第二限位条相对设置。

6. 根据权利要求4所述的保护套,其特征在于,所述第一限位条和所述第二限位条在空间上相互错位设置。

7. 根据权利要求4所述的保护套,其特征在于,所述第一贴合部设置有放置所述基座的第一收纳腔,所述第二贴合部设置有放置所述基座的第二收纳腔,所述连接部设置有避让所述基座的避让孔,当所述基座放置到所述第一收纳腔和第二收纳腔内时,所述第一收纳腔和所述第二收纳腔分别与所述基座紧贴,所述连接部与所述基座的端部贴合,所述第一限位条、所述第二限位条及所述限位凸点分别与所述基座紧贴以对所述基座限位。

8. 根据权利要求7所述的保护套,其特征在于,所述第一贴合部边沿设置有第一凸边,所述第一凸边位于所述第一收纳腔的边沿;所述第二贴合部设置有第二凸边,所述第二凸边位于所述第二收纳腔的边沿。

9. 根据权利要求8所述的保护套,其特征在于,所述第一凸边和所述第一收纳腔的侧壁垂直,所述第二凸边和所述第二收纳腔的侧壁垂直。

10. 根据权利要求7所述的保护套,其特征在于,所述避让孔从所述连接部延伸至所述第一贴合部,所述避让孔部分位于所述第一贴合部位置;所述第一贴合部包括有缓冲部,所述缓冲部位于所述第一贴合部和所述连接部的连接位置,且位于所述避让孔的侧壁上,所述缓冲部的厚度从所述连接部至所述第一贴合部方向逐渐增加。

11. 根据权利要求1所述的保护套,其特征在于,所述连接部设置有加强片,所述加强片位于所述连接部的两侧。

12. 根据权利要求11所述的保护套,其特征在于,所述加强片包括有至少两个台阶,所述台阶的个数从所述连接部位置向外逐渐减少。

13. 根据权利要求1所述的保护套,其特征在于,所述保护套采用硅胶或泡棉制成。

14. 一种基座组件,其特征在于,所述基座组件包括:基座和如权利要求1至13任一项所述的保护套,所述保护套套设于所述基座上。

15. 一种电子设备,其特征在于,所述电子设备包括如权利要求14所述的基座组件。

保护套、基座组件和电子设备

技术领域

[0001] 本发明涉及电子设备技术领域,具体涉及一种保护套、基座组件和电子设备。

背景技术

[0002] 现有技术中耳机座或接口座等基座可以设置在电子设备内,比如可以集成在电子设备的电路板上,电子设备设置有供耳机和耳机座插接的通孔。随着用户对电子设备的使用,用户对电子设备的防水性能要求越来越高,而现有技术中对基座的防水设计中,往往是通过两个防水片相互叠加,实现对基座的防水。

[0003] 然而,在实际生产过程中和长期使用中,两个防水片相互叠加容易形成缝隙,导致密封不严实,容易漏水。

发明内容

[0004] 本发明实施例提供一种保护套、基座组件和电子设备,可以提升基座的防水性能。

[0005] 第一方面,本发明实施例提供一种保护套,用于套设于基座上,所述保护套:包括第一贴合部、第二贴合部及连接部,所述第一贴合部和所述第二贴合部共同包覆所述基座的外表面,所述第一贴合部、所述第二贴合部和所述连接部一体成型,所述连接部设置于所述第一贴合部和所述第二贴合部之间,所述第一贴合部和所述第二贴合部可通过所述连接部发生弹性形变以将所述保护套套设于所述基座上,所述保护套内表面设置有用于限位所述基座的限位结构。

[0006] 第二方面,本发明实施例提供了一种基座组件,所述基座组件包括基座和如上所述的保护套,所述保护套套设在所述基座上。

[0007] 第三方面,本发明实施例提供了一种电子设备,所述电子设备包括如上所述的基座组件。

[0008] 本发明实施例,提供的保护套中第一贴合部、第二贴合部以及连接部三者一体成型,防止第一贴合部和连接部之间形成缝隙,以及防止第二贴合部和连接部之间形成缝隙,进而防止保护套漏水,实现对基座的保护、密封和防水,提升基座的防水性能。同时,保护套内表面的限位结构对基座进行进一步的限位、定位,使得保护套与基座相互配合关系更加紧密,进一步提升保护套对基座的防水性能。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本发明实施例提供的电子设备的结构示意图。

[0011] 图2为图1所示电子设备的正面示意图。

- [0012] 图3为本发明实施例提供的基座组件集成到印制电路板上的结构示意图。
- [0013] 图4为本发明实施例提供的基座组件的结构示意图。
- [0014] 图5为本发明实施例提供的保护套的结构示意图。
- [0015] 图6为本发明实施例提供的保护套的另一视角的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0017] 在本发明的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个所述特征。在本发明的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0018] 在本发明的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接或可以相互通讯;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0019] 在本发明中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0020] 下文的公开提供了许多不同的实施方式或例子用来实现本发明的不同结构。为了简化本发明的公开,下文中对特定例子的部件和设置进行描述。当然,它们仅仅为示例,并且目的不在于限制本发明。此外,本发明可以在不同例子中重复参考数字和/或参考字母,这种重复是为了简化和清楚的目的,其本身不指示所讨论各种实施方式和/或设置之间的关系。此外,本发明提供了的各种特定的工艺和材料的例子,但是本领域普通技术人员可以意识到其他工艺的应用和/或其他材料的使用。

[0021] 本发明实施例提供了一种保护套、基座组件及电子设备。以下将分别进行详细说明。

[0022] 在本实施例中,将从基座组件的角度进行描述,该基座组件具体可以集成在电子设备中,比如手机、平板电脑、掌上电脑(PDA, Personal Digital Assistant)等。

[0023] 请参阅1和图2,图1和图2为本发明实施例提供的电子设备的结构示意图。该电子设备1包括盖板10、后盖20、印制电路板30。虽然图1和图2中未示出,该电子设备1还包括有显示屏和电池。

[0024] 其中,盖板10安装到显示屏上,以覆盖显示屏。盖板10可以为透明玻璃盖板。在一些实施方式中,盖板10可以用诸如蓝宝石等材料制成的玻璃盖板。该盖板10包括显示区域11和非显示区域12。该显示区域11可以用来显示终端的画面或者供用户进行触摸操控等。该非显示区域12的顶部区域开设供声音、及光线传导的开孔,该非显示区域12底部上可以设置指纹模组、触控按键等功能组件。

[0025] 该后盖20与盖板10可以组合形成一壳体,该壳体具有通过后盖20与盖板10形成密闭的空间。

[0026] 该显示屏贴合安装在该盖板10之下。以形成电子设备1的显示面。

[0027] 该印制电路板30安装在后盖20内部。印制电路板30可以为电子设备1的主板。印制电路板30上可以集成有基座组件、天线、马达、麦克风、摄像头、光线传感器、受话器以及处理器等功能组件。同时,显示屏电连接至印制电路板30上。

[0028] 该电池安装在后盖20中,与该印制电路板30进行电连接,以向电子终端1提供电源。

[0029] 请参阅图3,图3为本发明实施例基座组件集成到印制电路板上的结构示意图。该基座组件2可以直接集成到印制电路板30上,也可以通过导线与印制电路板30实现电性连接。需要说明的是,本发明实施例的基座组件2并不限于集成到印制电路板30上,也可以集成到其它电路板或其它器件上。

[0030] 在一些实施例中,该基座组件2包括有基座40和套设在基座40上的保护套100,保护套100对基座40进行保护,提升基座的防水性能。具体的,基座40被包覆于保护套100内,保护套100适合基座40的外表面结构设置,保护套100适配基座40大小设置,对基座40的保护、防水效果更佳。

[0031] 在一些实施例中,该基座40可以是耳机座,可以与耳机插接。该基座40也可以是接口座,比如USB接口座,可以与USB数据线插接。需要说明的是,本发明实施例的基座40并不限于耳机座和接口座。

[0032] 在一些实施例中,基座40可以为圆筒型结构,也可以为长方体结构,或其它不规则结构。需要说明的是,本发明实施例并不对基座40的具体结构进行限定,本发明实施例所提供的保护套100可以根据基座40的具体结构进行设置,不同的基座40可以对应不同的保护套100。

[0033] 在一些实施例中,基座40的一个端部可以与其它器件连接,比如基座40的一个端部与USB接口等插接,或者基座40的一个端部与耳机、音箱等插接。基座40可以在另一个端部或其他位置与印制电路板30连接,比如基座40的另一个端部直接集成在印制电路板30上。对应的,保护套100可以在对应位置设置通孔以避让基座40,以便基座40与其它部件实现连接,以及以便基座40直接集成到印制电路板30上。

[0034] 请参阅图4,图4为本发明实施例提供的基座组件的结构示意图。该基座组件2中的保护套100套设到基座40上,保护套40内表面设置有用于限位基座40的限位结构140,通过限位结构实现保护套100对基座40的进一步紧密配合,进一步提升保护套100对基座40的防

水性能。

[0035] 下面从保护套的角度对本发明实施例进行详细说明。

[0036] 本发明实施例公开了一种保护套,用于套设于基座上,其保护套:包括第一贴合部、第二贴合部及连接部,第一贴合部和第二贴合部共同包覆基座的外表面,第一贴合部、第二贴合部和连接部一体成型,连接部设置于第一贴合部和第二贴合部之间,第一贴合部和第二贴合部可通过连接部发生弹性形变以将保护套套设于所述基座上,保护套内表面设置有用于限位基座的限位结构。

[0037] 请一并参阅图5和图6,图5和图6为本发明实施例提供的保护套的结构示意图。在一些实施例中,本发明实施例的保护套100包括第一贴合部110、第二贴合部120及连接部130,第一贴合部110和第二贴合部120共同包覆基座40的外表面,第一贴合部110、第二贴合部120和连接部130一体成型,连接部130设置于第一贴合部110和第二贴合部120之间,第一贴合部110和第二贴合部120可通过连接部130发生弹性形变以将保护套100套设于基座40上。

[0038] 在一些实施例中,第一贴合部110、第二贴合部120及连接部130可以发生弹性形变,以便将基座10放置于第一贴合部110、第二贴合部120及连接部130之间,进而便于第一贴合部110、第二贴合部120及连接部130将基座40包覆。保护套100可以采用软质材料制成,以实现弹性形变,比如保护套100采用硅胶制成,硅胶弹性好、防水效果好,且成本低。需要说明的是,保护套100的材料并不限于硅胶,还可以采用其它材料,比如保护套100采用泡棉制成。

[0039] 在实现保护套100的弹性形变过程中,具体的,可以在第一贴合部110和连接部130的连接位置进行折弯,使得第一贴合部110和连接部130产生弹性形变;也可以在第二贴合部120和连接部130的连接位置进行折弯,使得第二贴合部120和连接部130产生弹性形变;还可以仅在连接部130的中部位置进行折弯,使得连接部130产生弹性形变。需要说明的是,使得保护套100产生弹性形变的方式并不限于此,比如:仅将第一贴合部110、第二贴合部120及连接部130三者中的一个折弯,仅一个产生形变;或者同时将第一贴合部110、第二贴合部120及连接部130三者同时折弯,使得第一贴合部110、第二贴合部120及连接部130三者都产生弹性形变。

[0040] 在一些实施例中,为了便于实现折弯,第一贴合部110包括有缓冲部113,缓冲部113位于第一贴合部110和连接部130的连接位置,缓冲部113的厚度从连接部130至第一贴合部110方向逐渐增加。从而,第一贴合部110和连接部130的连接位置处的缓冲部113的厚度较薄,容易产生折弯,进而产生弹性形变。在实际操作过程中,第一贴合部110在缓冲部113位置进行折弯,折弯过程中主要在缓冲部113位置产生弹性形变,而连接部130仅产生较小的弹性形变,或不产生形变,在折弯过程中仅第一贴合部110的缓冲部113产生形变,对其它位置产生的影响较小。需要说明的是,也可以在第二贴合部120和连接部130的连接位置设置缓冲部,以便第二贴合部120折弯。

[0041] 在一些实施例中,第一贴合部110可以包覆在基座10的上部,并贴合于基座40的上部,第二贴合部120可以包覆在基座40的下部,并贴合于基座40的下部。需要说明的是,第一贴合部110和第二贴合部120在分别包覆基座40的上部和下部时,第一贴合部110和第二贴合部120在上部和下部的之间可以相互贴合实现密封,也可以形成空隙,以便与其它部件配

合,比如与印制电路板30配合。

[0042] 第一贴合部110和第二贴合部120包裹于基座40的周围,对基座40的周围紧贴。也就是说,第一贴合部110和第二贴合部120将基座40的侧部包裹、紧贴,以实现对基座40侧部的密封、防水。具体的,第一贴合部110设置有用于放置基座40的第一收纳腔111,第二贴合部120设置有放置基座40的第二收纳腔121,当基座40的放置到第一收纳腔111和第二收纳腔121内时,第一收纳腔111和第二收纳腔121分别与基座40侧部紧贴。

[0043] 在一些实施例中,第一收纳腔111和第二收纳腔121的内部结构和基座10的表面相适配,实现对基座40表面的紧贴。

[0044] 需要说明的是,设置第一收纳腔和第二收纳腔用于收纳基座是本发明实施例的一种方式,本发明实施例并不限于此,比如仅设置第一收纳腔或仅设置第二收纳腔。再比如,不设置收纳腔,而将第一贴合部、第二贴合部设置成平缓的结构,由于第一贴合部和第二贴合部采用软质材料制成,从而,在实际配合过程中,可以根据实际需要第一贴合部和第二贴合部控制,使得产生相应的形变。

[0045] 在一些实施例中,第一贴合部110边沿设置有第一凸边112,第一凸边112位于第一收纳腔111的边沿,第二贴合部120设置有第二凸边122,第二凸边122位于第二收纳腔121的边沿。具体的,第一凸边112和第一收纳腔111的侧壁之间相互垂直,第二凸边122和第二收纳腔121的侧壁之间相互垂直。当保护套100套设于基座40上时,且基座40集成在印制电路板30上时,第一凸边112和第二凸边122可以贴合于印制电路板30上。需要说明的是,第一凸边112和第二凸边122也可以贴合于其它位置。

[0046] 在一些实施例中,连接部130连接于第一贴合部110和第二贴合部120之间,且位于第一贴合部110和第二贴合部120的一端端部,第一贴合部110、第二贴合部120可通过连接部130折弯,从而可以通过第一贴合部110、第二贴合部120分别与连接部130的折弯活动,将基座40放置于第一贴合部110、第二贴合部120以及连接部130之间,再通过第一贴合部110和第二贴合部120对连接部130的折弯活动紧扣,不仅使得第一贴合部110、第二贴合部120与基座40侧部周围紧贴,而且使得连接部130对基座40端部紧贴,实现对基座40的紧贴、密封,提升基座的防水性能。

[0047] 在一些实施例中,第一贴合部110、第二贴合部120和连接部130一体成型,当保护套100套设于基座40上时,连接部130与基座40端部贴合,对基座40端部紧贴。从而防止第一贴合部110和连接部130之间形成缝隙,以及防止第二贴合部120和连接部130之间形成缝隙,进而防止保护套100漏水,实现对基座40的密封、防水,提升基座40的防水性能。

[0048] 在一些实施例中,连接部130设置有用于避让基座40的避让孔131,以便耳机或音箱等的插头插接到基座40内。需要说明的是,避让孔131可以仅位于连接部130的位置,也可以从连接部130延伸至第一贴合部110或第二贴合部120。具体的,比如:避让孔131从连接部130延伸至第一贴合部110,避让孔131部分位于第一贴合部110位置,第一贴合部110在避让孔131延伸的部分形成有以上的缓冲部113,将缓冲部113具体形成在避让孔131的侧壁位置处,进一步方便折弯,产生弹性形变。

[0049] 在一些实施例中,连接部130设置有加强片132,加强片132位于连接部130的两侧,且位于第一贴合部110和第二贴合部120连接位置,不仅增加连接部130的强度,而且增加第一贴合部110和第二贴合部120连接位置的强度,防止因折弯而损坏。

[0050] 具体的,加强片132包括有至少两个台阶133,台阶133的个数从连接部130位置向外逐渐减少,也就是说加强片整体的厚度从外部至连接部130的位置逐渐增加。从而在折弯连接部130的过程中,加强片132对连接部130起到保护作用,防止因折弯而损坏。

[0051] 需要说明的是,加强片132的结构、位置并不限于此,比如:加强片位于第一贴合部和连接部的连接边沿处,且凸出于连接部和第一贴合部表面;具体的,加强片包括第一加强部、第二加强部和第三加强部,第一加强部和第二加强部分别位于连接部的两侧,第一加强部和第二加强部对称,第三加强部位位于连接部的一端。从而在折弯第一贴合部和连接部的过程中,加强片对第一贴合部和连接部共同进行保护,防止因折弯而损坏。当然,还可以将加强片设置在第二贴合部和连接部之间,或在第一贴合部、第二贴合部及连接部三者的连接位置设置加强片。

[0052] 在一些实施例中,保护套100内表面设置有用于限位基座400的限位结构140。该限位结构140包括第一限位条141、第二限位条142和限位凸点143。

[0053] 其中,第一限位条141设置在第一贴合部110内表面,从第一贴合部110内表面朝向保护套100内部凸出形成。第一限位条141为两条,两条第一限位条141分别位于第一贴合部110的两个端部位置,其中一个第一限位条141靠近连接部130。需要说明的是,本发明实施例第一限位条141的个数并不限于两条,可以根据基座的具体结构和具体需求进行设定。具体的,第一限位条141设置在第一收纳腔111内表面,且保持在第一收纳腔111内部。当基座的一部分放置于第一收纳腔111内时,第一限位条141顶压到基座的外表面,与基座外表面紧密贴合,且第一限位条141贴合于基座的端部位置,进一步提升基座的防水性能。

[0054] 在一些实施例中,第一限位条141为条形结构。

[0055] 其中,第二限位条142设置在第二贴合部120内表面,从第二贴合部120内部朝向保护套100的内部凸出形成。第二限位条142为两条,两条第二限位条142分半位于第二贴合部120的两个端部位置,其中一个第二限位条142靠近连接部130。需要说明的是,本发明实施例第二限位条142的个数并不限于两条,可以根据基座的具体结构和具体需求进行设定。具体的,第二限位条142设置在第二收纳腔121内表面,且保持在第二收纳腔121内部。当基座的部分防止于第二收纳腔121内时,第二限位条142顶压到基座的外表面,与基座外表面紧密贴合,且第二限位条142贴合于基座的端部位置,进一步提升基座的防水性能。

[0056] 在一些实施例中,第二限位条142为条形结构。

[0057] 需要说明的是,当第一贴合部110和第二贴合部120一起套设于基座上时,第一贴合部110上的第一限位条141与第二贴合部120上的第二限位条142相对设置,且相互紧贴配合,更进一步的提升对基座的防水性能。需要说明的是,本发明实施例第一限位条和第二限位条的设置并不限于此,还可以将第一限位条和第二限位条在空间上错位设置。

[0058] 其中,限位凸点143设置在连接部130的内表面。限位凸点143从连接部130内表面朝向保护套100的内部凸出形成。限位凸点143为四个,均布在连接部130的四周。需要说明的是,本发明实施例的限位凸点143的个数并不限于此,也可以设置2个、3个、5个等等。当基座放置于保护套100内时,四个限位凸点143分别与基座相互贴合,对基座进行限位、定位,使得保护套100对基座的防水性能更佳。

[0059] 需要说明的是,本发明实施例的限位结构并不限于此,可以在连接部上设置限位条,可以在第一贴合部和/或第二贴合部上设置限位凸点。

[0060] 本领域技术人员可以理解,图1和图2中示出的电子设备1的结构并不构成对电子设备1的限定。电子设备1可以包括比图示更多或更少的部件,或者组合某些部件,或者不同的部件布置。电子设备1还可以包括处理器、存储器、蓝牙模块、摄像头等,在此不再赘述。

[0061] 以上对本发明实施例提供的保护套、基座组件及电子设备进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本发明的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本发明。同时,对于本领域的技术人员,依据本发明的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本发明的限制。

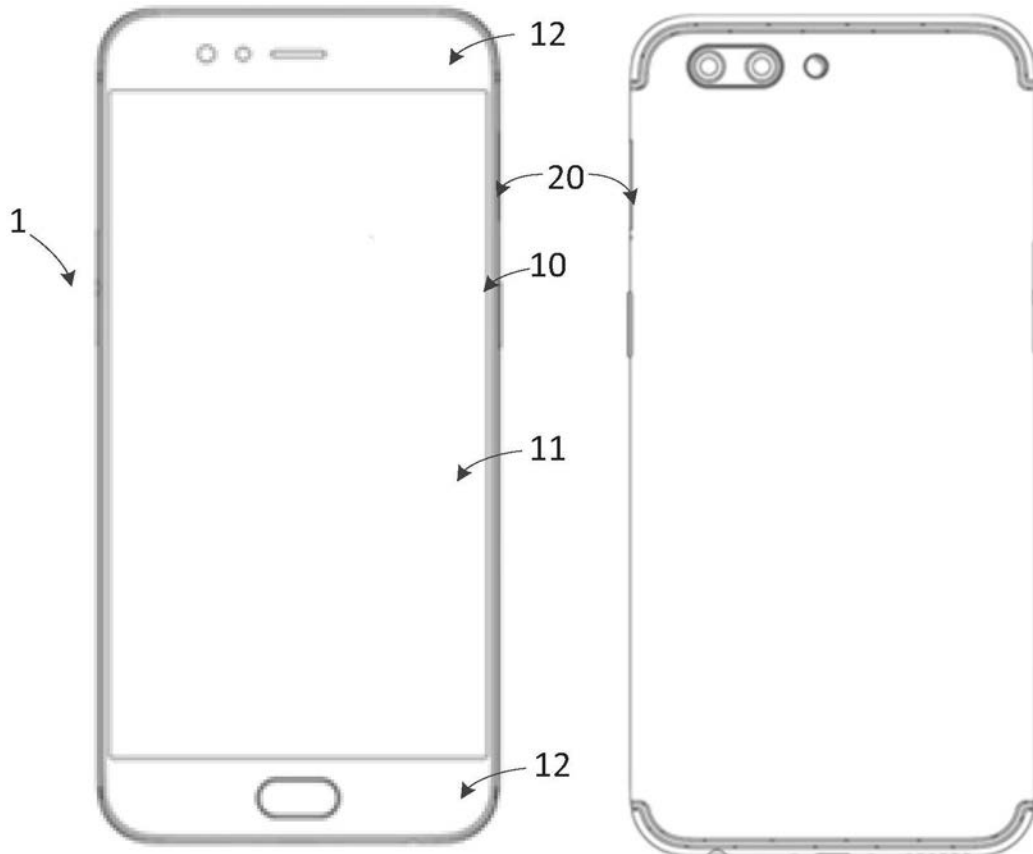


图1

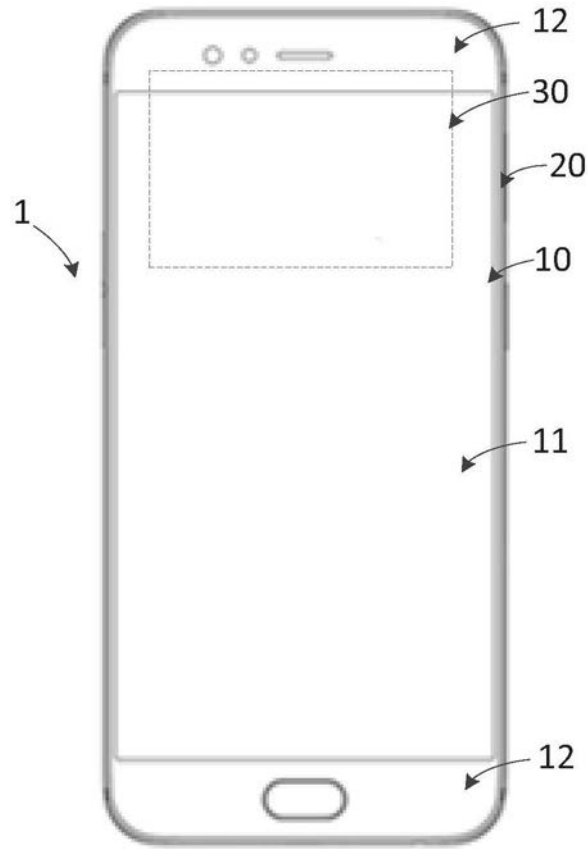


图2

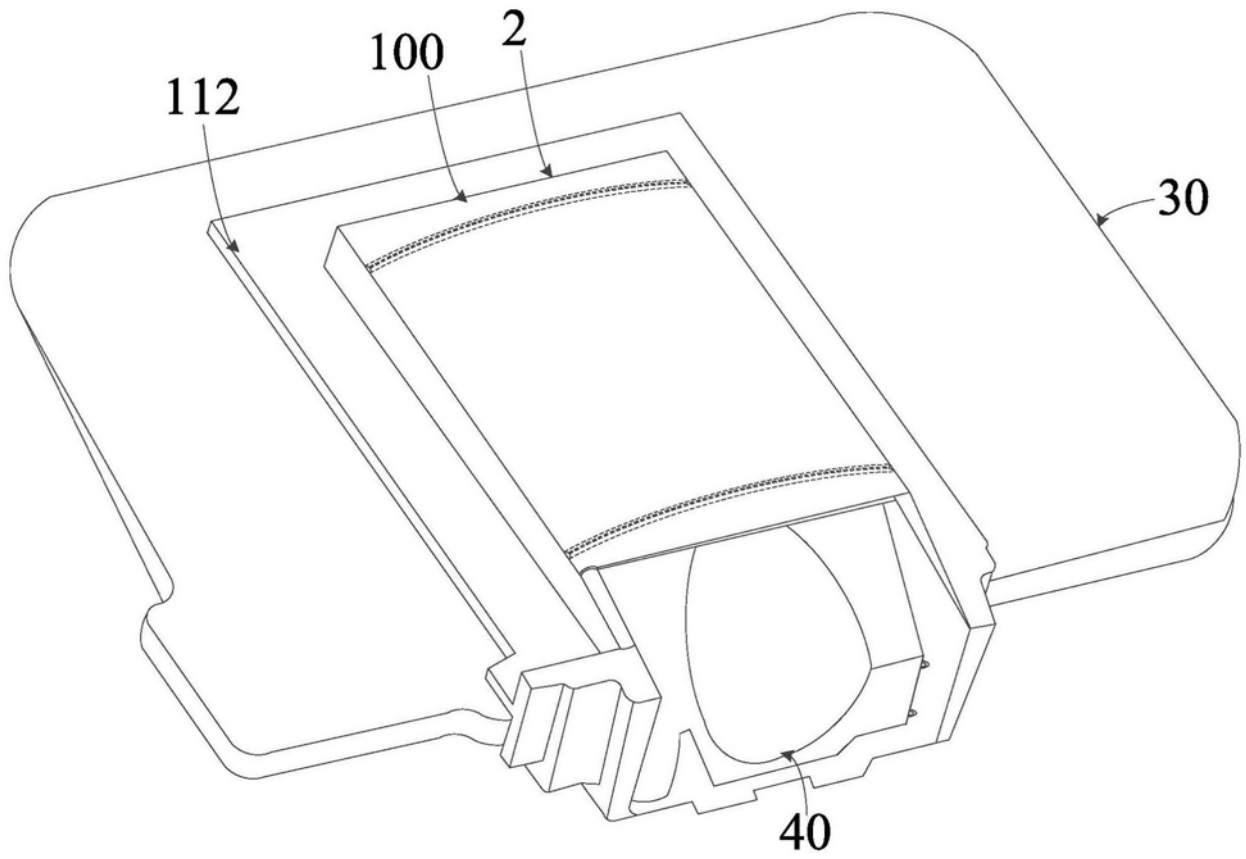


图3

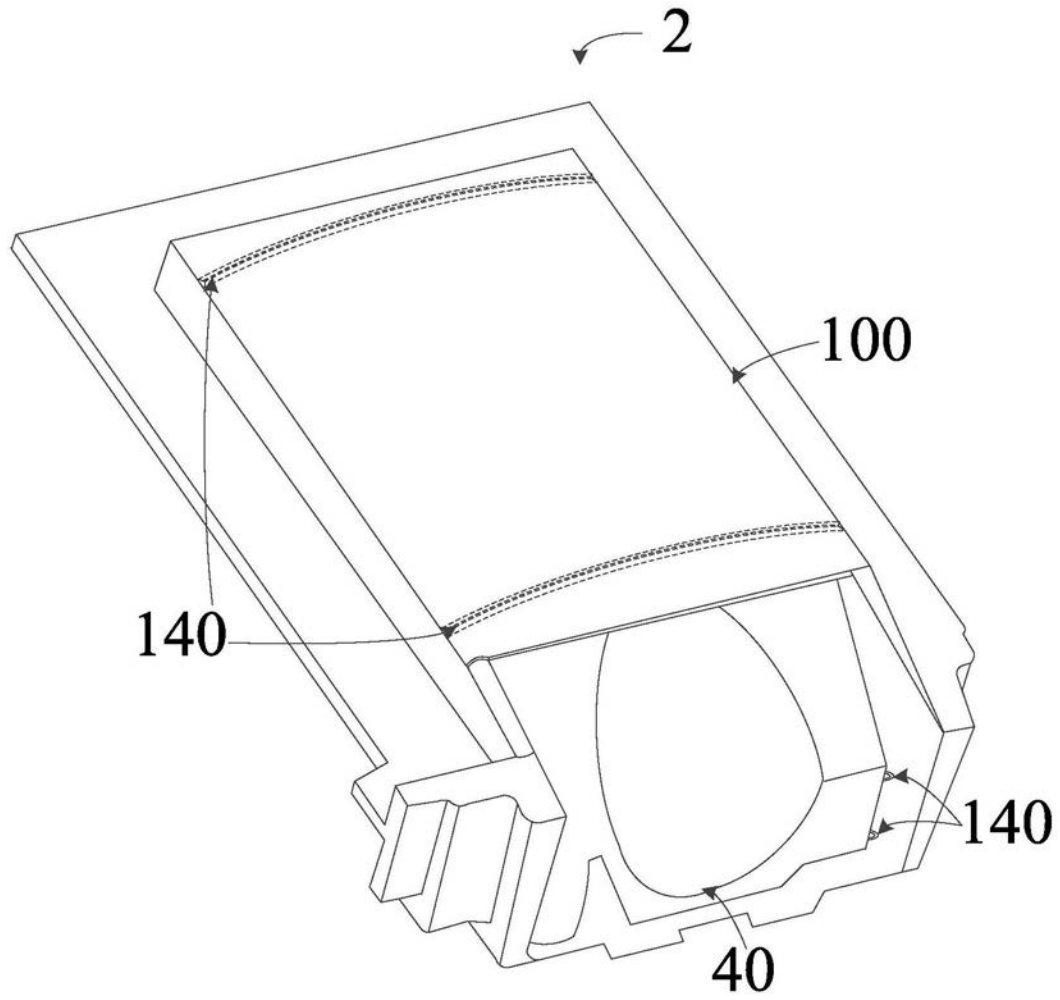


图4

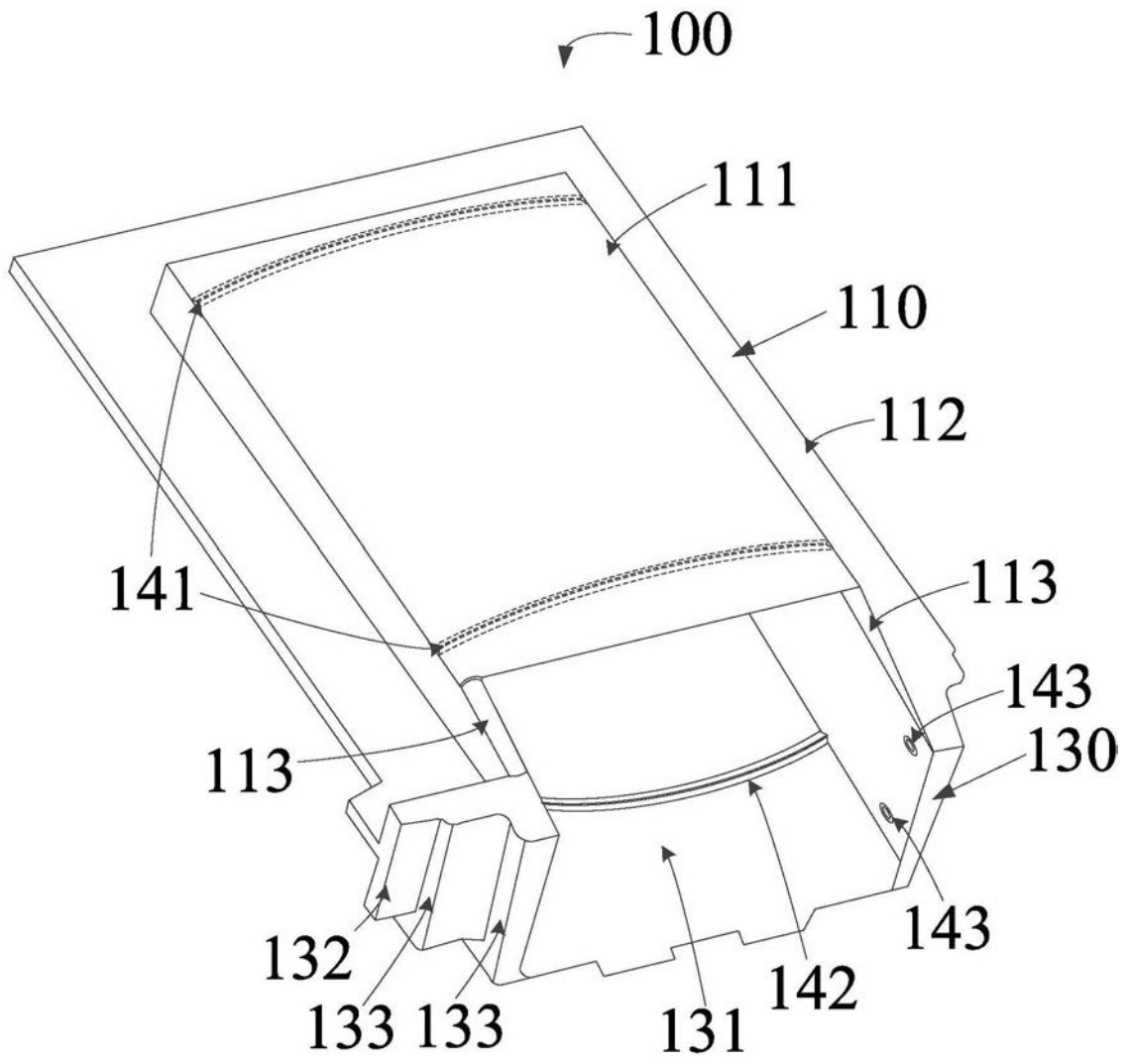


图5

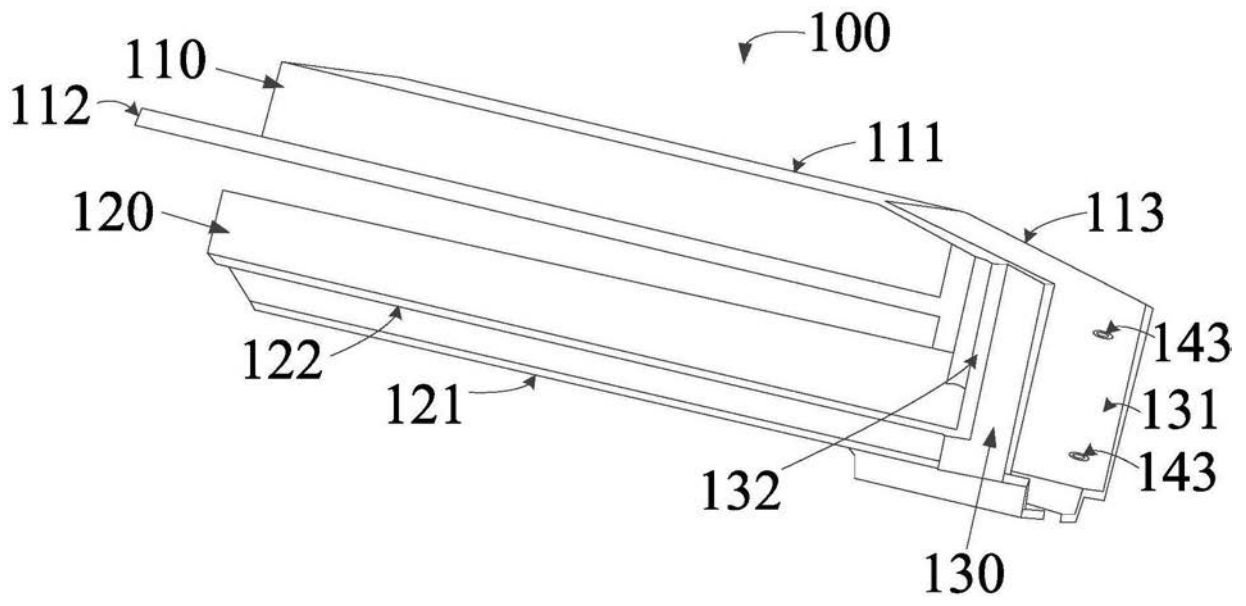


图6