



(21)申请号 201620262314.3

(22)申请日 2016.03.31

(73)专利权人 仕昌电子(深圳)有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道中心社区鲤鱼坝工业区富心路26号

(72)发明人 周代兵

(74)专利代理机构 深圳市合道英联专利事务所
(普通合伙) 44309

代理人 廉红果

(51)Int.Cl.

H01R 13/502(2006.01)

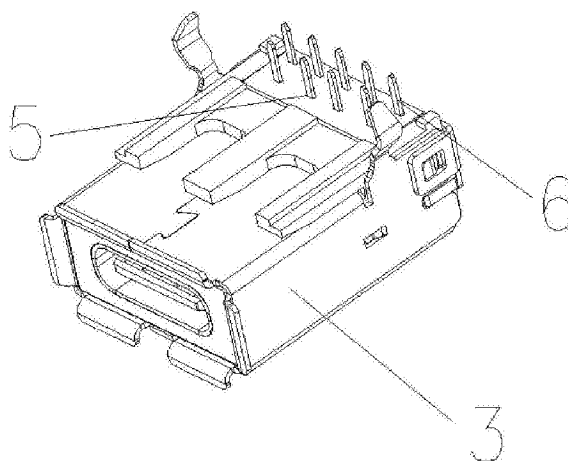
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座,该母座包括TYPE-C外壳、主体、外壳、TYPE-C印制电路板,所述TYPE-C外壳设置在所述主体的窗口内,所述TYPE-C印制电路板的舌片设置在TYPE-C外壳内,后端连接4PIN端子、5PIN端子,所述4PIN端子、5PIN端子的下端连接有后塞;所述TYPE-C外壳、主体、TYPE-C印制电路板均设置在所述外壳内。本实用新型在不改变系统线路及结构的情况下直接更换USB接口后,即可使得原设备能够使用最新的TYPE-C接口设备。



1. 一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座,其特征在于,该母座包括TYPE-C外壳、主体、外壳、TYPE-C印制电路板,所述TYPE-C外壳设置在所述主体的窗口内,所述TYPE-C印制电路板的舌片设置在TYPE-C外壳内,后端连接4PIN端子、5PIN端子,所述4PIN端子、5PIN端子的下端连接有后塞;所述TYPE-C外壳、主体、TYPE-C印制电路板均设置在所述外壳内。

2. 根据权利要求1所述的一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座,其特征在于:所述主体的窗口为TYPE-C型窗口并且与所述TYPE-C外壳匹配。

3. 根据权利要求1或2所述的一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座,其特征在于:所述外壳的后端弯折后构成母座的后盖。

4. 根据权利要求3所述的一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座,其特征在于:所述4PIN端子、5PIN端子穿设在所述TYPE-C印制电路板内并且延伸到外壳外。

一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座

技术领域

[0001] 本实用新型属于电连接器技术领域,具体涉及一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座。

背景技术

[0002] 目前USB设备只有TYPE-A母座,没有C TYPE母座,无法使用最新的TYPE-C接口设备,要想使用TYPE-C设备就需要外接转换器来实现,极不方便。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的主要目的在于提供一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 本实用新型实施例提供一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座,该母座包括TYPE-C外壳、主体、外壳、TYPE-C印制电路板,所述TYPE-C外壳设置在所述主体的窗口内,所述TYPE-C印制电路板的舌片设置在TYPE-C外壳内,后端连接4PIN端子、5PIN端子,所述4PIN端子、5PIN端子的下端连接有后塞;所述TYPE-C外壳、主体、TYPE-C印制电路板均设置在所述外壳内。

[0006] 上述方案中,所述主体的窗口为TYPE-C型窗口并且与所述TYPE-C外壳匹配。

[0007] 上述方案中,所述外壳的后端弯折后构成母座的后盖。

[0008] 上述方案中,所述4PIN端子、5PIN端子穿设在所述TYPE-C印制电路板内并且延伸到外壳外。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0010] 本实用新型在不改变系统线路及结构的情况下直接更换USB接口后,即可使得原设备能够使用最新的TYPE-C接口设备。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型实施例提供一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座的分解结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型实施例提供一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座的整体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 本实用新型实施例提供一种用于TYPE-C转TYPE-A的母座,如图1、2所示,该母座包括TYPE-C外壳1、主体2、外壳3、TYPE-C印制电路板4,所述TYPE-C外壳1设置在所述主体2的窗口内,所述TYPE-C印制电路板4的舌片设置在TYPE-C外壳1内,后端连接4PIN端子5、5PIN

端子6,所述4PIN端子5、5PIN端子6的下端连接有后塞7;所述TYPE-C外壳1、主体2、TYPE-C印制电路板4均设置在所述外壳3内。

[0015] 所述主体2的窗口为TYPE-C型窗口并且与所述TYPE-C外壳1匹配。

[0016] 所述外壳3的后端弯折后构成母座的后盖。

[0017] 所述4PIN端子5、5PIN端子6穿设在所述TYPE-C印制电路板4内并且延伸到外壳3外。

[0018] 在现有的USB设备上直接更换本实用新型所提供的母座即可解决这种无法使用C TYPE接口设备。

[0019] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用于限定本实用新型的保护范围。

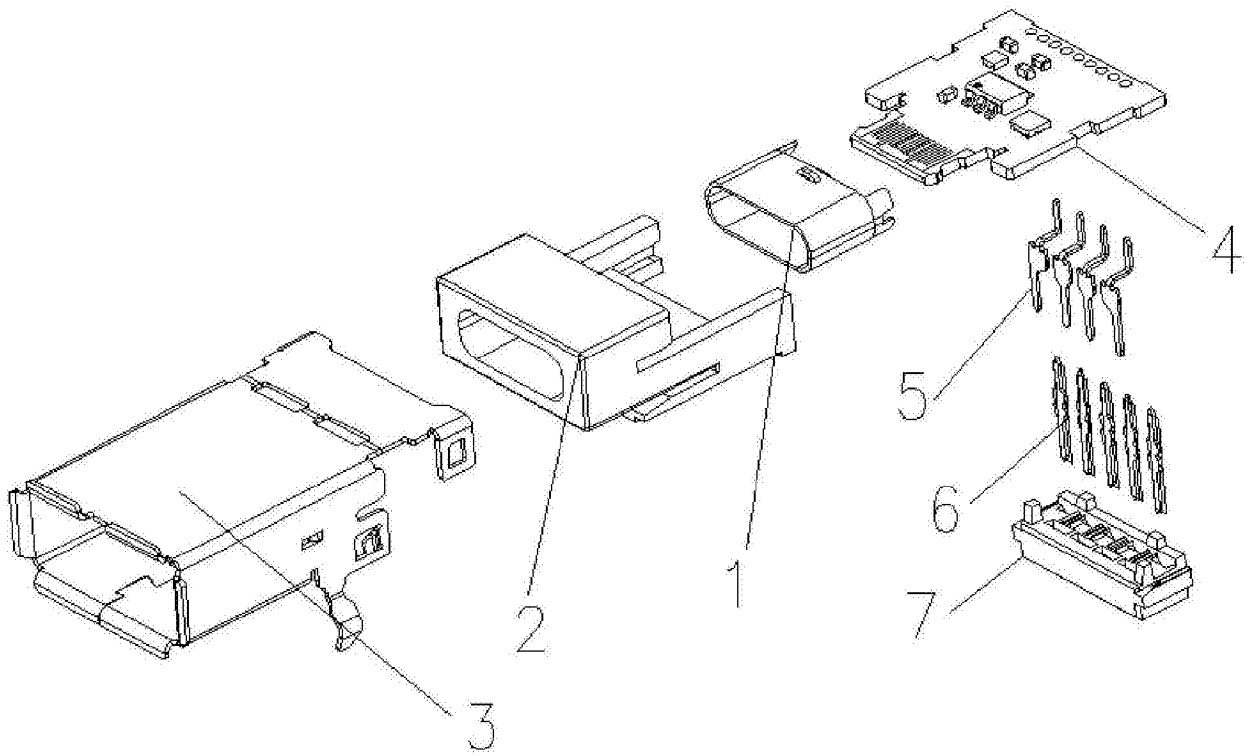


图1

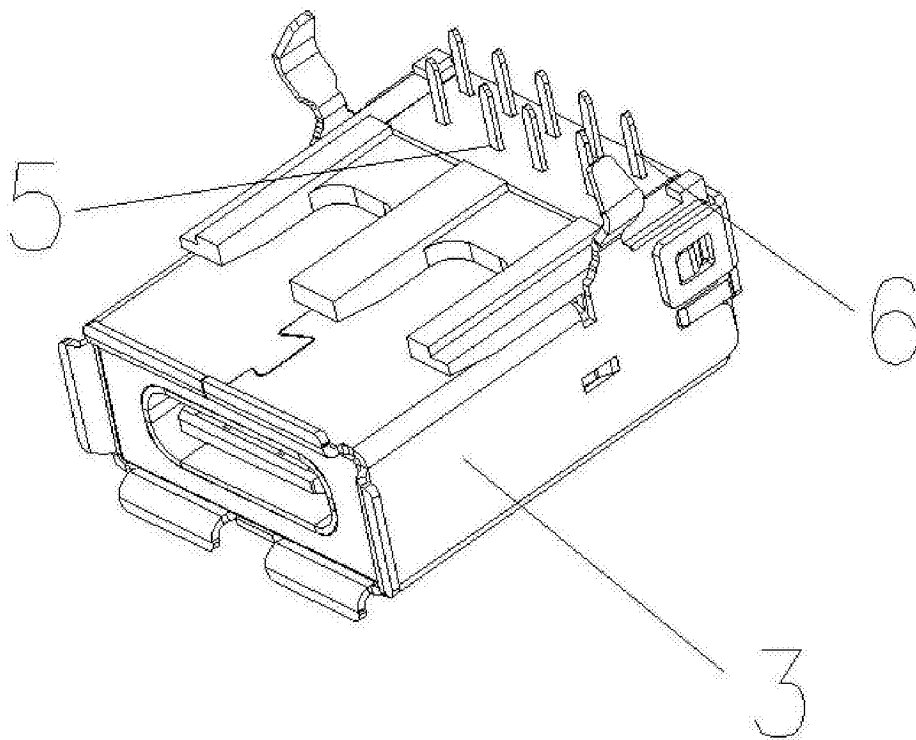


图2