(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201541036 U
(45)授权公告日 2010.08.04

(21)申请号 200920284214.0

(22)申请日 2009.12.03

(73)专利权人 朱昱
地址 221116 江苏省徐州市中国矿业大学南湖校区建筑工程学院土木工程07-8班
专利权人 杜石文
官强

(72)发明人 朱昱 杜石文 官强 崔先泽
冯伟 何力

(51)Int.Cl.
H01R 31/06(2006.01)

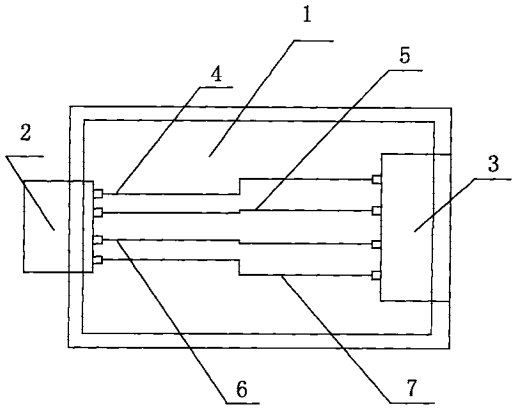
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种自带USB母头的U盘

(57)摘要

一种自带USB母头的U盘，包括有U盘主体和USB公头，其特点是在U盘主体末端附加一个USB母头。优点在于：可以在不使用附加设备的情况下缓解用户在使用USB接口时遇到USB接口不足的问题，给使用者带来便利。



CN 201541036 U

1. 一种自带 USB 母头的 U 盘，包括有 U 盘主体 (1) 和 USB 公头 (2)，其特征是在 U 盘主体 (1) 末端附加一个 USB 母头 (3)。

2. 根据权利要求 1 所述的 U 盘，其特征在于 :U 盘主体 (1) 内部设置两条电源线 (4)、(5) 连接 USB 公头 (2) 和 USB 母头 (3) 对应的电源“+”极、“-”极接口，设置两条数据线 (6)、(7) 连接 USB 公头 (2) 和 USB 母头 (3) 对应的数据“+”极、“-”极接口。

一种自带 USB 母头的 U 盘

技术领域

[0001] 本发明涉及一种电子产品，更具体的说是一种自带 USB 母头的 U 盘。

背景技术

[0002] USB 移动存储盘（U 盘）是常用的计算机外设部件，由 USB 接口、外壳和里面的 FLASH 存储电路构成，便于携带，实用方便，常用于存储重要的资料，在用 U 盘存储数据时我们经常会遇到 USB 接口不够用的情况，而且有的 U 盘在使用时因体积较大会影响其他 USB 设备的插入。在同时使用几个 U 盘的时候，我们往往需要将正在使用的 U 盘退掉后再使用另一个 U 盘，给使用者带来很多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有产品的不足而提供一种自带 USB 母头的 U 盘，解决 USB 接口不足的问题或某些体积偏大的 USB 设备占用相邻 USB 接口的问题，以方便用户同时使用多个 USB 设备。

[0004] 本实用新型的目的可通过以下方式来实现：一种自带 USB 母头的 U 盘，包括有 U 盘主体和 USB 公头，其特点是在 U 盘主体末端附加一个 USB 母头。

[0005] 所述的 U 盘主体内部设置两条电源线连接 USB 公头和 USB 母头对应的电源“+”极、“-”极接口，设置两条数据线连接 USB 公头和 USB 母头对应的数据“+”极、“-”极接口。

[0006] 本实用新型与现有技术相比有如下优点：在 U 盘末端增加一个 USB 母头，可以在不使用附加设备的情况下缓解用户在使用 USB 接口时遇到 USB 接口不足的问题，给使用者带来便利。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图。

[0008] 图中：1、U 盘主体，2、USB 公头，3、USB 母头，4、5、电源线，6、7、数据线。

具体实施方式

[0009] 根据附图 1 如下：一种自带 USB 母头的 U 盘，包括有 U 盘主体 1 和 USB 公头 2，其特点是在 U 盘主体 1 末端附加一个 USB 母头 3。

[0010] 所述的 U 盘主体 1 内部设置两条电源线 4、5 连接 USB 公头 2 和 USB 母头 3 对应的电源“+”极、“-”极接口，设置两条数据线 6、7 连接 USB 公头 2 和 USB 母头 3 对应的数据“+”极、“-”极接口。

[0011] 使用时可以根据需要将另一 U 盘的 USB 公头插入本实用新型的 USB 母头 3 中，方便使用，解决了电脑主机上 USB 接口不足的问题。

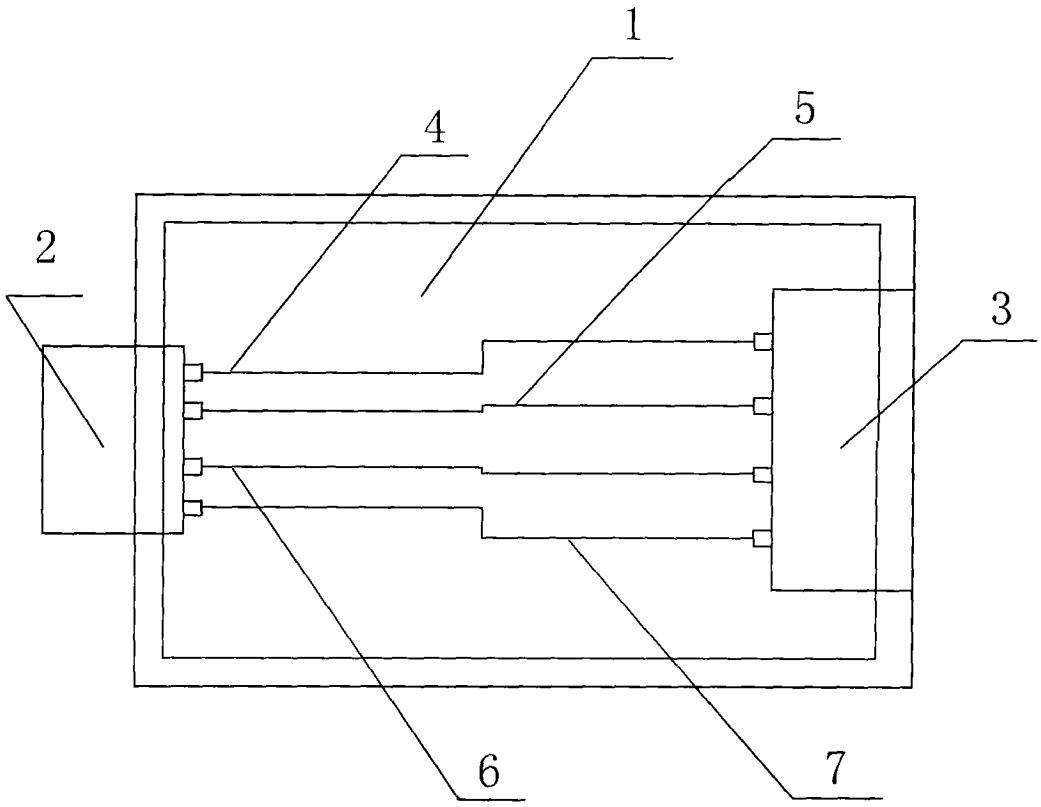


图 1