(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 202307149 U
(45)授权公告日 2012.07.04

(21)申请号 201120387248.X

(22)申请日 2011.10.12

(73)专利权人 深圳市生华达海普科技有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区石岩街道石新社区洲石路明金海科技园厂房 1 栋(2 楼西南侧)

(72)发明人 潘义军 杜建生 潘学

(51)Int.Cl.
G11C 7/10(2006.01)

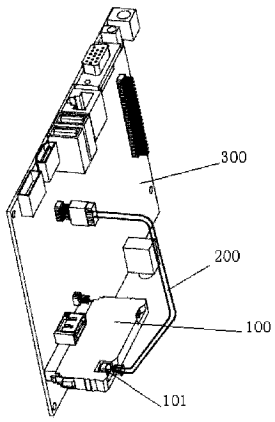
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种无独立电源的电子盘

(57)摘要

本实用新型提供一种无独立电源的电子盘，包括电子盘主体以及电源线，所述电子盘主体上设有供电接口，所述电源线的第一端与所述供电接口连接，所述电源线的第二端为USB接口或USB插针接口。本实用新型与现有技术相比具有体积小的有益效果。



CN 202307149 U

1. 一种无独立电源的电子盘，包括电子盘主体，其特征在于：还包括电源线，所述电子盘主体上设有供电接口，所述电源线的第一端与所述供电接口连接，所述电源线的第二端为 USB 接口或 USB 插针接口。

2. 根据权利要求 1 所述的无独立电源的电子盘，其特征在于：所述电源线的第一端为 2PIN 电源接口。

一种无独立电源的电子盘

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及电子盘，尤其是涉及一种无独立电源的电子盘。

【背景技术】

[0002] 现有技术中，电子盘均配有独立的供电电源，但是随着科学技术的发展，电子产品朝小体积方向不断发展，配置独立电源导致电子盘因其体积过大，已不能适应市场需求。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种无需独立供电电源的电子盘，克服电子盘体积过大的弊端。

[0004] 本实用新型的技术问题通过以下技术手段予以解决：

[0005] 一种无独立电源的电子盘，包括电子盘主体，还包括电源线，所述电子盘主体上设有供电接口，所述电源线的第一端与所述供电接口连接，所述电源线的第二端为 USB 接口或 USB 插针接口。

[0006] 优选地，所述电源线的第一端为 2PIN 电源接口。

[0007] 本实用新型与现有技术相比，由于可通过电源线的 USB 接口或 USB 插针接口非常方便地从电脑主板上直接取电，无需独立的电源，从而大大减小了电子盘的体积。

【附图说明】

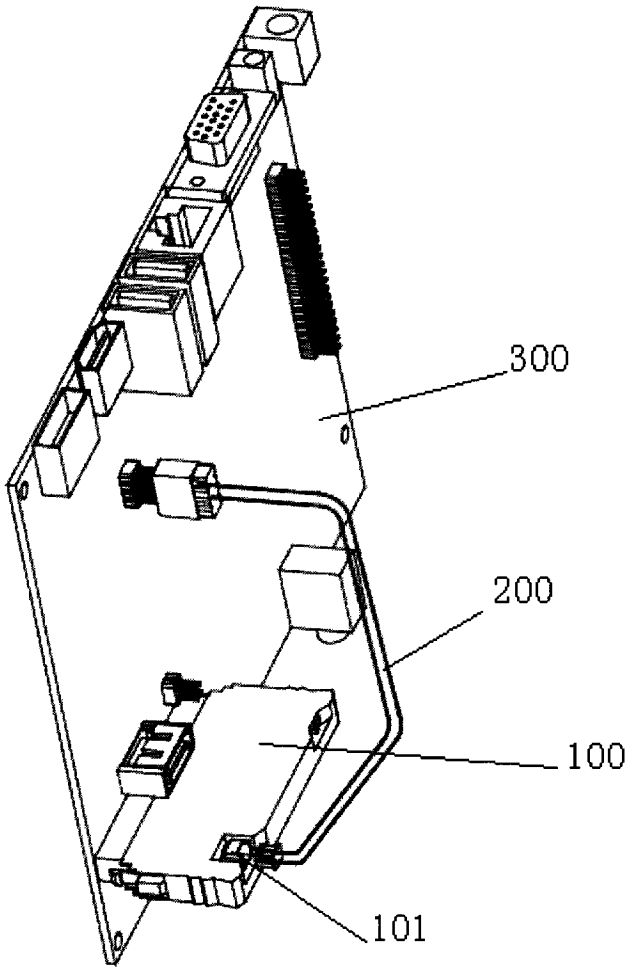
[0008] 下面通过具体实施方式并结合附图，对本实用新型作进一步的详细说明：

[0009] 图 1 是本实用新型具体实施例的结构示意图。

【具体实施方式】

[0010] 如图 1 所示，本实施例的电子盘包括电子盘主体 100、设置在电子盘主体的供电接口 101 以及电源线 200，电源线 200 的第一端为 2PIN 电源接口、第二端为 USB 接口或 USB 插针接口，电源线 200 的第一端与供电接口 101 连接，第二端用于在使用时直接与电脑主板上的 USB 接口或 USB 插针接口连接，从电脑主板上直接取电，从而使电子盘脱离独立的电源。

[0011] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明，不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本实用新型的保护范围。


300
200
100
101