(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 202585774 U
(45)授权公告日 2012.12.05

(21)申请号 201220232756.5

(22)申请日 2012.05.23

(73)专利权人 浪潮电子信息产业股份有限公司
地址 250101 山东省济南市高新区舜雅路 1036 号

(72)发明人 罗嗣恒 滕学军

(51)Int.Cl.
H01R 9/00(2006.01)
H01R 9/22(2006.01)

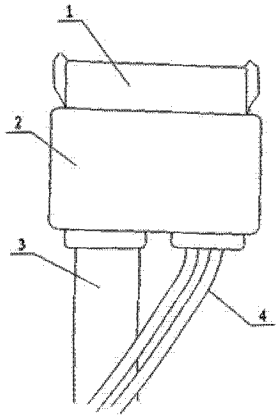
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

方便易用的一体化供电端子

(57)摘要

本实用新型提供一种方便易用的一体化供电端子，属于供电装置领域，其结构包括接线头，所述接线头后端设置有电源供给线和信号线并与其相连接，接线头前端设置有定位底板，定位底板大小与接线头大小相配合。本实用新型和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、使用方便等特点。



CN 202585774 U

1. 方便易用的一体化供电端子，包括接线头，其特征在于所述接线头后端设置有电源供给线和信号线并与其相连接，接线头前端设置有定位底板，定位底板大小与接线头大小相配合。

2. 根据权利要求 1 所述的方便易用的一体化供电端子，其特征在于电源供给线和信号线并排设置。

方便易用的一体化供电端子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种供电装置，具体地说是方便易用的一体化供电端子。

背景技术

[0002] 供电端子是现有生活中经常所见到的部件，在现有的机型中给硬盘供电时需要用到供电线和信号线，这两种线缆为独立的个体，需要一一对应连接，在连接之后，使得供电端子占用的空间较大，线缆排布较为混乱，对其他部件产生影响，由此导致产线作业率低。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对现有技术的不足，提供一种设计合理、结构简单的方便易用的一体化供电端子。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 方便易用的一体化供电端子，包括接线头，所述接线头后端设置有电源供给线和信号线并与其相连接，接线头前端设置有定位底板，定位底板大小与接线头大小相配合。

[0006] 方便易用的一体化供电端子，其电源供给线和信号线并排设置。

[0007] 本实用新型的方便易用的一体化供电端子与现有技术相比，所产生的有益效果是：

[0008] 1)、易于装配(可以很方便的插入到机型给硬盘供电，方便产线员工的在狭小的空间作业)。

[0009] 2)、易于提升产线的作业效率。

[0010] 3)、易于理线(方便机箱底部走线)。

附图说明

[0011] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中：1、定位底板，2、接线头，3、信号线，4、电源供给线。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作以下详细说明。

[0014] 如附图所示，本实用新型的方便易用的一体化供电端子，其结构包括接线头 2，所述接线头后端设置有电源供给线 4 和信号线 3 并与其相连接，接线头 2 前端设置有定位底板 1，定位底板 1 大小与接线头 2 大小相配合。电源供给线 4 和信号线 3 并排设置。

[0015] 本实用新型的方便易用的一体化供电端子其加工制作简单方便，按说明书附图所示加工制作即可。

[0016] 除说明书所述的技术特征外，均为本专业人员的已知技术。

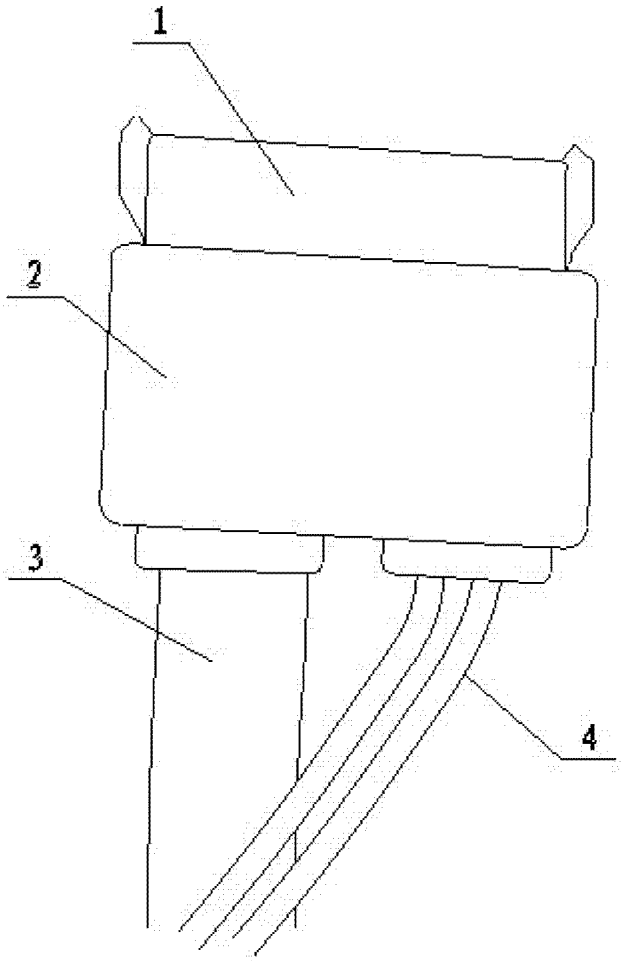


图 1