



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203288927 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320307933. 6

(22) 申请日 2013. 05. 31

(73) 专利权人 湖南天泰电子有限公司

地址 415001 湖南省常德市常德经济技术开发区中小企业创业园 4 栋 2-3 层

(72) 发明人 李昇津

(74) 专利代理机构 常德市源友专利代理事务所
43208

代理人 刘红祥

(51) Int. Cl.

H01R 43/28 (2006. 01)

H01B 13/00 (2006. 01)

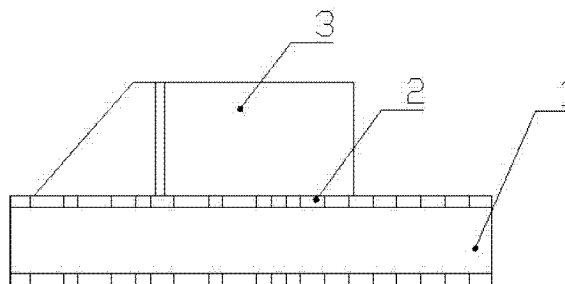
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

数据线芯线夹

(57) 摘要

数据线芯线夹,包括分线夹、分线槽、芯线隔离架,分线夹的上下面均开有分线槽,分线夹的尾部设有芯线隔离架;所述芯线隔离架的中间横板的上下面垂直固定的两块竖板互相错开一定距离,不在一条竖直线上。本实用新型的优点是:通过在原有的线夹的尾部加上芯线隔离架,芯线排在线夹上时,四组芯线的尾部通过芯线隔离架被隔离开来,不会出现短路的现象;无需再对芯线套上胶套管之后再进行排线,减少了大量的劳动力,节约了劳动力资源,降低了生产成本,从而提高了企业的经济效益。



1. 数据线芯线夹,包括分线夹(1)、分线槽(2)、芯线隔离架(3),其特征在于:分线夹(1)的上下面均开有分线槽(2),分线夹(1)的尾部设有芯线隔离架(3);所述芯线隔离架(3)的中间横板的上下面垂直固定的两块竖板互相错开一定距离,不在一条竖直线上。

数据线芯线夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及数据线生产技术领域，具体是一种数据线芯线夹。

背景技术

[0002] 在数据线的生产过程中，目前对数据线的芯线排线时使用的线夹由于很容易导致芯线短路，所以一般在生产中先将每根芯线加上胶套管，然后再用线夹将芯线进行排线。但是这种方法需要增加工序，需要很多工人专门对芯线套上胶套管，劳动力成本大，而且工作效率不高。

实用新型内容

[0003] 针对上述同类技术问题存在的不足，本实用新型的目的是提供一种数据线芯线夹。

[0004] 本实用新型的技术方案是：数据线芯线夹，包括分线夹、分线槽、芯线隔离架，其特征在于：分线夹的上下面均开有分线槽，分线夹的尾部设有芯线隔离架；所述芯线隔离架的中间横板的上下面垂直固定的两块竖板互相错开一定距离，不在一条竖直线上。

[0005] 本实用新型的优点是：通过在原有的线夹的尾部加上芯线隔离架，芯线排在线夹上时，四组芯线的尾部通过芯线隔离架被隔离开来，不会出现短路的现象；无需再对芯线套上胶套管之后再进行排线，减少了大量的劳动力，节约了劳动力资源，降低了生产成本，从而提高了企业的经济效益。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构正视图。

[0007] 图 2 为本实用新型的结构俯视图。

具体实施方式

[0008] 现结合附图，对本实用新型的技术内容进行进一步描述。

[0009] 如图 1、2 所示，分线夹 1 的上下面均开有分线槽 2，分线夹 1 的尾部设有芯线隔离架 3；所述芯线隔离架 3 的中间横板的上下面垂直固定的两块竖板互相错开一定距离，不在一条竖直线上。

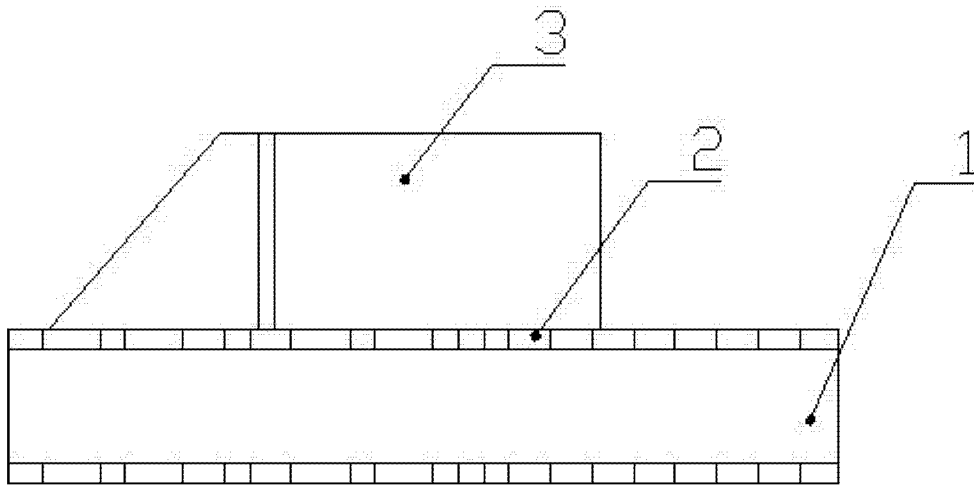


图 1

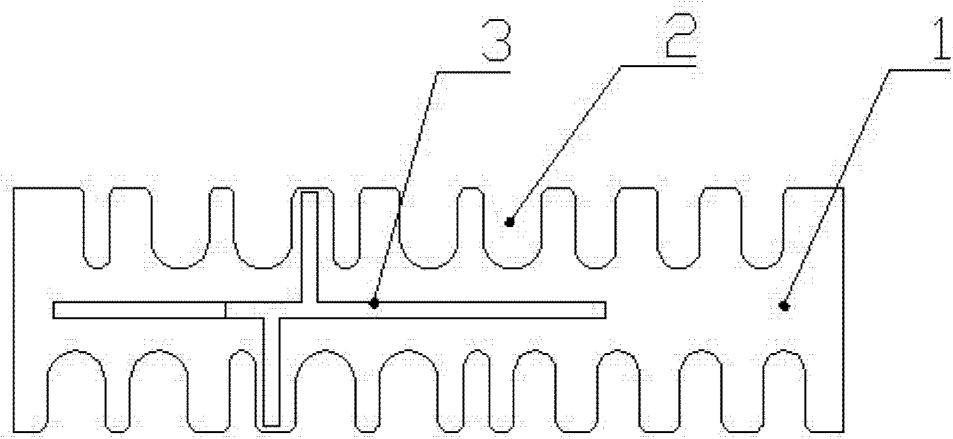


图 2