



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222581707 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 07

(21) 申请号 202421209790.X

(22) 申请日 2024.05.29

(73) 专利权人 东莞市政宇电子有限公司

地址 523000 广东省东莞市常平镇还珠沥
路46号102室

(72) 发明人 周海林 陈余胜

(74) 专利代理机构 东莞市浩宇专利代理事务所
(普通合伙) 44460

专利代理师 许王军

(51) Int.Cl.

H01R 13/72 (2006.01)

H01R 13/62 (2006.01)

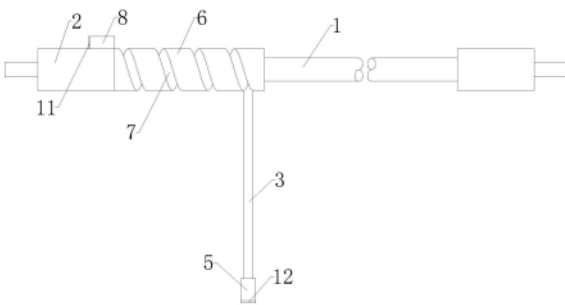
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便收束的数据线

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便收束的数据线，包括连接线、连接端头和捆绑线；所述连接端头设置在所述连接线的两端；其中一个所述连接端头上设置有插接孔；所述捆绑线的一端设置在所述连接线上；所述捆绑线可缠绕在所述连接线的外侧；所述捆绑线的另一端设置有插接头；所述插接头可插设在所述插接孔内。本实用新型可以有效收束数据线，并且不影响数据线的正常使用。



1. 一种方便收束的数据线,其特征在于,包括:
连接线;
连接端头;所述连接端头设置在所述连接线的两端;其中一个所述连接端头上设置有插接孔;
捆绑线;所述捆绑线的一端设置在所述连接线上;所述捆绑线可缠绕在所述连接线的外侧;所述捆绑线的另一端设置有插接头;所述插接头可插设在所述插接孔内。
2. 根据权利要求1所述的一种方便收束的数据线,其特征在于:所述连接线的外侧设置有套管;所述套管上设置有螺旋状的收纳槽;所述捆绑线可卡置在所述收纳槽内。
3. 根据权利要求1所述的一种方便收束的数据线,其特征在于:所述连接端头上设置有收纳座;所述收纳座一端开设有所述插接孔。
4. 根据权利要求1所述的一种方便收束的数据线,其特征在于:所述插接孔的侧壁设置有定位凸条;所述插接头的外侧设置有与所述定位凸条对应的定位凹槽。
5. 根据权利要求3所述的一种方便收束的数据线,其特征在于:所述收纳座为橡胶座;所述收纳座的一端设置有金属片;所述插接孔连通至所述金属片;所述插接头的末端设置有磁性端头。

一种方便收束的数据线

技术领域

[0001] 本实用新型属于数据线技术领域,具体涉及一种方便收束的数据线。

背景技术

[0002] 数据线,其作用是来连接电子设备,来达到数据传递或通信目的。现在,随着电子行业日新月异的发展,数据线已经成为了我们生活中不可或缺的部分。

[0003] 现有通用的数据线在卷绕收纳后,有一定几率出现打结、缠绕的情况,不方便数据线的使用及携带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题提供了一种方便收束的数据线。

[0005] 本实用新型为实现其技术效果而采用的解决方案为:

[0006] 一种方便收束的数据线,包括连接线、连接端头和捆绑线;所述连接端头设置在所述连接线的两端;其中一个所述连接端头上设置有插接孔;所述捆绑线的一端设置在所述连接线上;所述捆绑线可缠绕在所述连接线的外侧;所述捆绑线的另一端设置有插接头;所述插接头可插设在所述插接孔内。

[0007] 优选地,所述连接线的外侧设置有套管;所述套管上设置有螺旋状的收纳槽;所述捆绑线可卡置在所述收纳槽内。

[0008] 优选地,所述连接端头上设置有收纳座;所述收纳座一端开设有所述插接孔。

[0009] 优选地,所述插接孔的侧壁设置有定位凸条;所述插接头的外侧设置有与所述定位凸条对应的定位凹槽。

[0010] 优选地,所述收纳座为橡胶座;所述收纳座的一端设置有金属片;所述插接孔连通至所述金属片;所述插接头的末端设置有磁性端头。

[0011] 本实用新型的有益效果为:捆绑线正常时缠绕在数据线外侧,并且通过插接头插接在插接孔内固定,不会影响数据线的正常使用;需要收束数据线时,将插接头拔出松开捆绑线,然后通过捆绑线捆绑在卷绕后的数据线外,然后将插接头重新插入插接孔内,可以将数据线稳固收束好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例公开的方便收束的数据线整体展示图;

[0013] 图2为本实用新型实施例公开的收纳座端面视向图;

[0014] 图3为本实用新型实施例公开的插接头端面视向图。

[0015] 标识说明:1-连接线,2-连接端头,3-捆绑线,4-插接孔,5-插接头,6-套管,7-收纳槽,8-收纳座,9-定位凸条,10-定位凹槽,11-金属片,12-磁性端头。

具体实施方式

[0016] 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。需要说明的是,当元件被称为“固定在”或“设置在”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者可能同时存在居中元件。当一个元件被称为是“连接在”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。当一个元件被称为是“固定连接在”另一个元件时,它可以是采用焊接或螺栓连接或胶合连接等常见的固定连接方式。

[0017] 请参考图1-3,本实用新型优选实施例中公开了一种方便收束的数据线,包括连接线1、连接端头2和捆绑线3;所述连接端头2设置在所述连接线1的两端;其中一个所述连接端头2上设置有插接孔4;所述捆绑线3的一端设置在所述连接线1上;所述捆绑线3可缠绕在所述连接线1的外侧;所述捆绑线3的另一端设置有插接头5;所述插接头5可插设在所述插接孔4内。

[0018] 具体地,所述连接线1的外侧设置有套管6;所述套管6上设置有螺旋状的收纳槽7;所述捆绑线3可卡置在所述收纳槽7内。数据线正常使用时捆绑线3缠绕在收纳槽7内,避免捆绑线3松动影响数据线的使用。

[0019] 具体地,所述连接端头2上设置有收纳座8;所述收纳座8一端开设有所述插接孔4。

[0020] 具体地,所述插接孔4的侧壁设置有定位凸条9;所述插接头5的外侧设置有与所述定位凸条9对应的定位凹槽10。

[0021] 具体地,所述收纳座8为橡胶座;所述收纳座8的一端设置有金属片11;所述插接孔4连通至所述金属片11;所述插接头5的末端设置有磁性端头12。

[0022] 由上述描述可知,本实用新型可以有效收束数据线,并且不影响数据线的正常使用。

[0023] 以上结合说明书附图对本实用新型的优选实施例进行了详细阐述,应该说明的是,本实用新型的保护范围包括但不限于上述实施例;说明书附图中公开的具体结构也只是本实用新型的较佳实施例,所述领域的技术人员还可以在此基础上开发出其他实施例,任何不脱离本实用新型创新理念的简单变形或等同替换,均涵盖于本实用新型,属于本实用新型的保护范围。

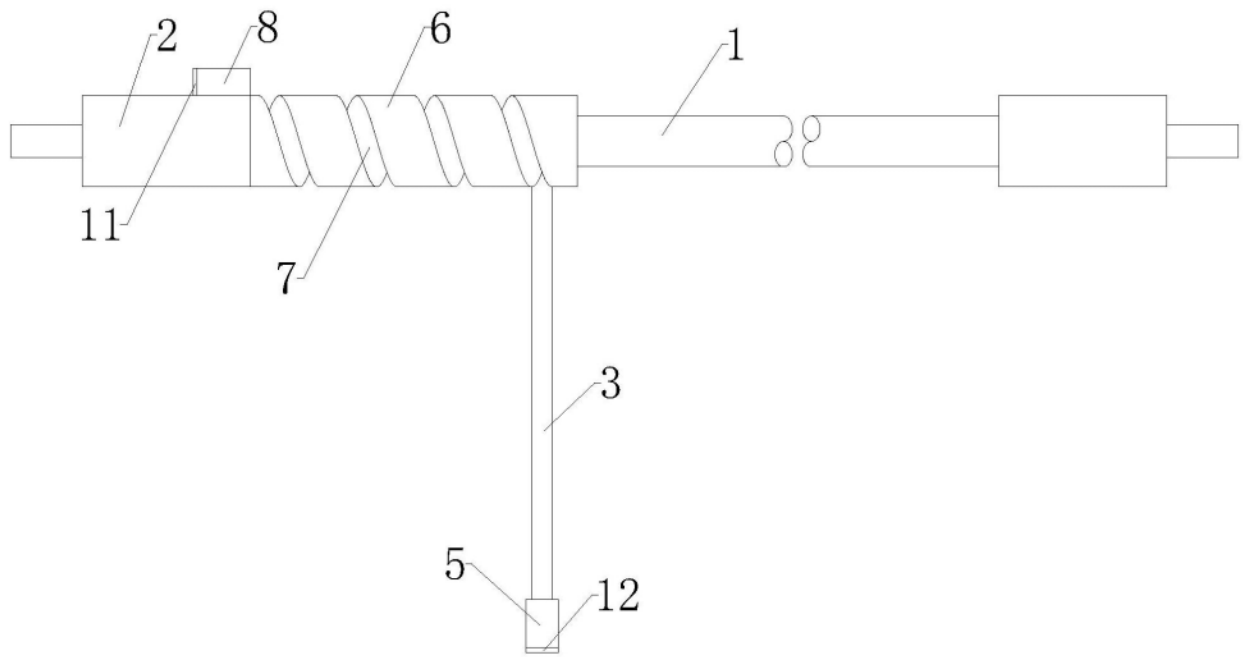


图1

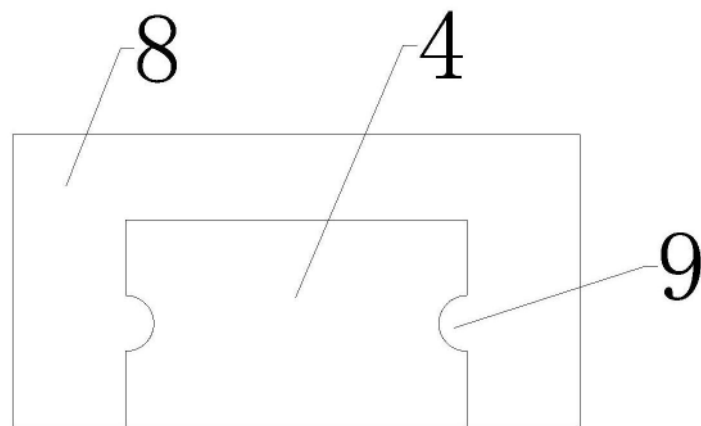


图2

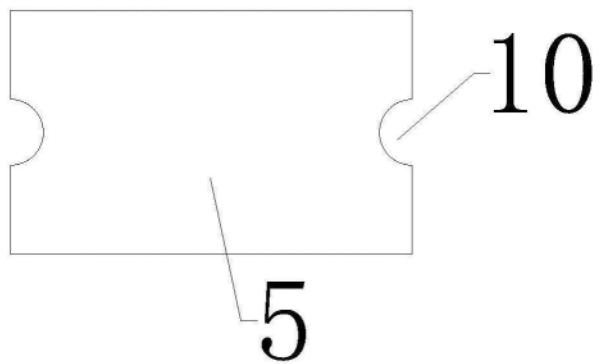


图3