(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105762563 A
(43)申请公布日 2016.07.13

(21)申请号 201610104806.4

(22)申请日 2016.02.26

(71)申请人 赵咪咪
地址 235000 安徽省淮北市杜集区经济开发区腾飞路7号

(72)发明人 赵咪咪

(51)Int.Cl.
H01R 13/502(2006.01)
H01R 13/03(2006.01)

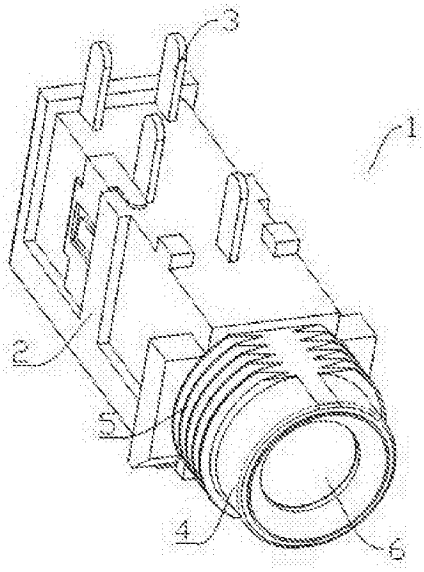
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种中封制袋机信号线插头

(57)摘要

本发明公开了一种中封制袋机信号线插头，包含一插头本体，在所述的插头本体上设有若干接线柱，在所述的插头本体的前部设有一插接头，在所述的插接头的表面设有一定位螺纹，在所述的插接头内设有一插接口，所述的接线柱由铜制成，所述的插接头上设有弹性垫圈。由于本发明的中封制袋机信号线插头在本体上设置了多个接线柱，这些接线柱由铜制成，在该插头的前部还设置了一个插接头，插接头上设有了防止外界撞击的弹性垫圈，在插接头的表面还设有进一步固定插头的定位螺丝，从而大大提高了中封制袋机信号线插头的稳固性。



CN 105762563 A

1.一种中封制袋机信号线插头(1),包含一插头本体(2),其特征在于,在所述的插头本体(2)上设有若干接线柱(3),在所述的插头本体(2)的前部设有一插接头(4),在所述的插接头(4)的表面设有一定位螺纹(5),在所述的插接头(4)内设有一插接口(6)。

2.根据权利要求1所述的中封制袋机信号线插头,其特征在于,所述的接线柱(3)由铜制成。

3.根据权利要求2所述的中封制袋机信号线插头,其特征在于,所述的插接头(4)上设有弹性垫圈。

一种中封制袋机信号线插头

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中封制袋机信号线插头，更确切地说，是一种中封制袋机信号线插头。

背景技术

[0002] 中封制袋机是一种在工业生产上使用比较普遍的工业设备，具有较为广阔的应用前景。但是，目前普遍使用的中封制袋机的信号线插头容易松动。

发明内容

[0003] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题，从而提供一种不易松动的中封制袋机信号线插头。

[0004] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的：

一种中封制袋机信号线插头，包含一插头本体，在所述的插头本体上设有若干接线柱，在所述的插头本体的前部设有一插接头，在所述的插接头的表面设有一定位螺纹，在所述的插接头内设有一插接口。

[0005] 作为本发明较佳的实施例，所述的接线柱由铜制成。

[0006] 作为本发明较佳的实施例，所述的插接头上设有弹性垫圈。

[0007] 由于本发明的中封制袋机信号线插头在本体上设置了多个接线柱，这些接线柱由铜制成，在该插头的前部还设置了一个插接头，插接头上设有了防止外界撞击的弹性垫圈，在插接头的表面还设有进一步固定插头的定位螺丝，从而大大提高了中封制袋机信号线插头的稳固性。

[0008]

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本发明的中封制袋机信号线插头的立体结构示意图；

图2为图1中的中封制袋机信号线插头的立体结构示意图，此时为另一视角。

[0011]

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述，以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 本发明提供了一种不易松动的中封制袋机信号线插头。

[0014] 如图1、图2所示，一种中封制袋机信号线插头1，包含一插头本体2，在所述的插头本体2上设有若干接线柱3，在所述的插头本体2的前部设有一插接头4，在所述的插接头4的表面设有一定位螺纹5，在所述的插接头4内设有一插接口6。

[0015] 如图1、图2所示，所述的接线柱3由铜制成。

[0016] 如图1、图2所示，所述的插接头4上设有弹性垫圈。

[0017] 该发明的中封制袋机信号线插头在本体上设置了多个接线柱，这些接线柱由铜制成，在该插头的前部还设置了一个插接头，插接头上设有了防止外界撞击的弹性垫圈，在插接头的表面还设有进一步固定插头的定位螺丝，从而大大提高了中封制袋机信号线插头的稳固性。

[0018] 以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路，在系统允许的情况下，本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块，从而最大限度扩展其功能。

[0019] 以上所述，仅为本发明的具体实施方式，但本发明的保护范围并不局限于此，任何不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此，本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

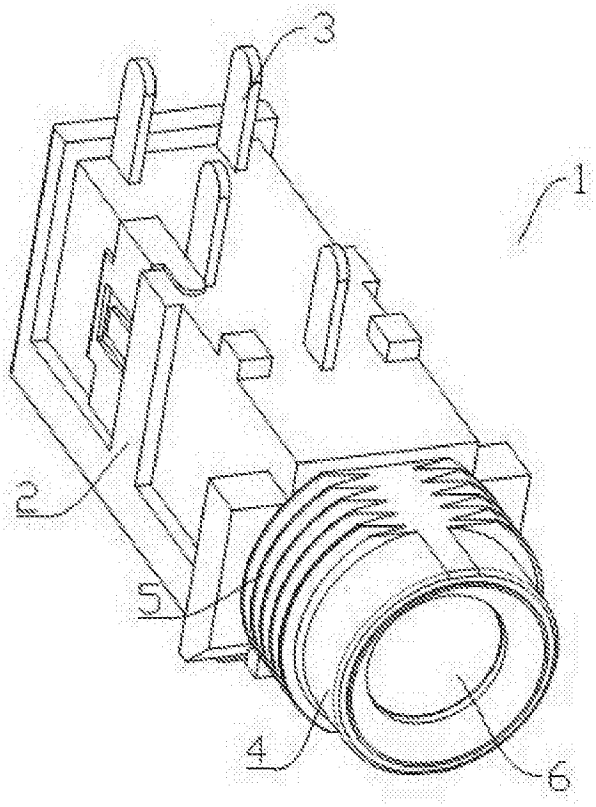


图1

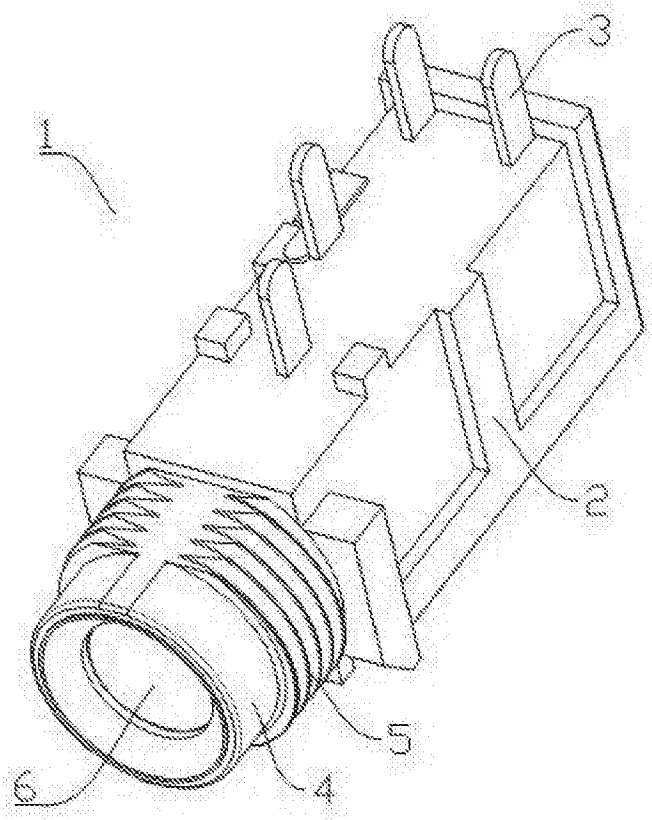


图2