



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104810677 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201510148088. 6

(22) 申请日 2015. 04. 01

(71) 申请人 周玉萍

地址 241000 安徽省芜湖市鸠江区鸠兹家苑
99 栋 1 单元 502

(72) 发明人 周玉萍

(51) Int. Cl.

H01R 13/639(2006. 01)

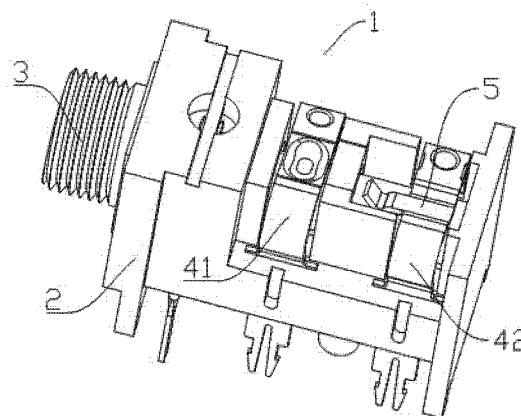
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种高压离心风机信号传输插座

(57) 摘要

本发明公开了一种高压离心风机信号传输插座,包含一插座本体,在所述的插座本体上设有一信号线接头,在所述的插座本体上分别设有一第一弹性卡头和一第二弹性卡头,在所述的插座本体上还设有一防松动按压弹片,所述的防松动按压弹片为绝缘高弹力塑料制成,所述的防松动按压弹片弹力可调。由于本发明的高压离心风机信号传输插座在插座本体上设置了一个可以防止信号传输插头与插座间松动的按压弹片,其作用于插座的连接头,从而大大减小了信号线松动的可能性。



1. 一种高压离心风机信号传输插座(1), 包含一插座本体(2), 其特征在于, 在所述的插座本体(2)上设有一信号线接头(3), 在所述的插座本体(2)上分别设有一第一弹性卡头(41)和一第二弹性卡头(42), 在所述的插座本体(2)上还设有一防松动按压弹片(5)。

2. 根据权利要求1所述的高压离心风机信号传输插座, 其特征在于, 所述的防松动按压弹片(5)为绝缘高弹力塑料制成。

3. 根据权利要求2所述的高压离心风机信号传输插座, 其特征在于, 所述的防松动按压弹片(5)弹力可调。

一种高压离心风机信号传输插座

技术领域

[0001] 本发明涉及一种信号传输插座,更确切地说,是一种高压离心风机信号传输插座。

背景技术

[0002] 高压离心风机在目前的工业化大生产中应用领域较多,在各个领域都发挥这比较重要的作用。但是,目前普遍使用的高压离心风机的信号传输插座在长期使用中容易松动。

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高压离心风机信号传输插座。

[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:

一种高压离心风机信号传输插座,包含一插座本体,在所述的插座本体上设有一信号线连接头,在所述的插座本体上分别设有一第一弹性卡头和一第二弹性卡头,在所述的插座本体上还设有一防松动按压弹片。

[0005] 作为本发明较佳的实施例,所述的防松动按压弹片为绝缘高弹力塑料制成。

[0006] 作为本发明较佳的实施例,所述的防松动按压弹片弹力可调。

[0007] 由于本发明的高压离心风机信号传输插座在插座本体上设置了一个可以防止信号传输插头与插座间松动的按压弹片,其作用于插座的连接头,从而大大减小了信号线松动的可能性。

[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 为本发明的高压离心风机信号传输插座的立体结构示意图;

图 2 为图 1 中的高压离心风机信号传输插座的立体结构示意图,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高压离心风机信号传输插座。

[0014] 如图 1、图 2 所示,一种高压离心风机信号传输插座 1,包含一插座本体 2,在所述的插座本体 2 上设有一信号线连接头 3,在所述的插座本体 2 上分别设有一第一弹性卡头 41

和一第二弹性卡头 42,在所述的插座本体 2 上还设有一防松动按压弹片 5。

[0015] 如图 1、图 2 所示,所述的防松动按压弹片 5 为绝缘高弹力塑料制成。

[0016] 如图 1、图 2 所示,所述的防松动按压弹片 5 弹力可调。

[0017] 该发明的高压离心风机信号传输插座在插座本体上设置了一个可以防止信号传输插头与插座间松动的按压弹片,其作用于插座的连接头,从而大大减小了信号线松动的可能性。

[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。

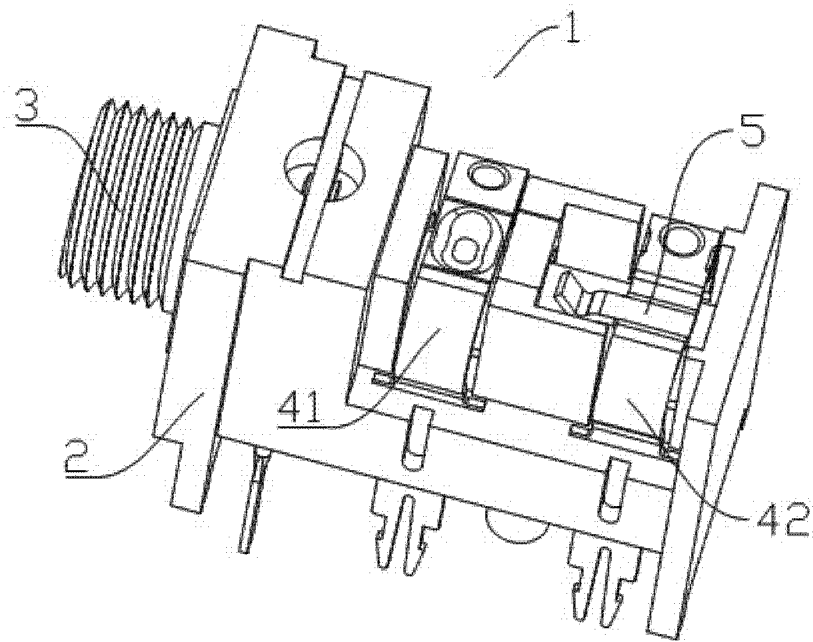


图 1

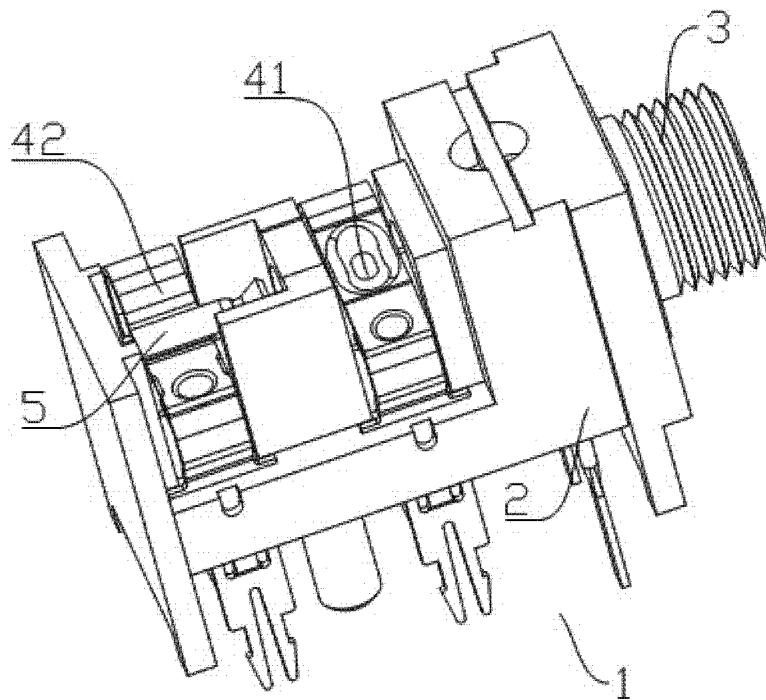


图 2