(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 203747555 U
(45)授权公告日 2014.07.30

(21)申请号 201320887986.X

(22)申请日 2013.12.31

(73)专利权人 吴江佳亿电子科技有限公司
地址 215200 江苏省苏州市吴江区交通路4205号

(72)发明人 陆全明

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
H02K 5/24(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

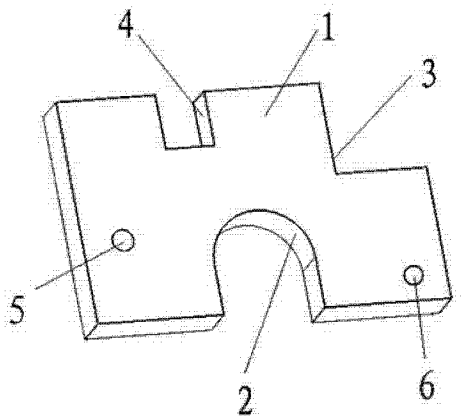
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

电机固定板

(57)摘要

本实用新型公开了一种电机固定板，包括方形主板，所述主板下部正中设有一个倒置的U型槽，所述主板的右上角设有一个长度和宽度相等的直角槽，所述主板的上方设有一个凹槽，所述U型槽的左边设有一个贯通的电机固定孔，所述U型槽的右边设有一个贯通的连接孔。通过上述方式，本实用新型通过设置贴合电机的U型槽以及固定孔，能有效的固定电机使其在工作过程中不产生晃动，具有结构简单、可靠性高等优点。



CN 203747555 U

1. 一种电机固定板，其特征在于，包括方形主板（1），所述主板（1）下部正中设有一个倒置的U型槽（1），所述主板（1）的右上角设有一个长度和宽度相等的直角槽（2），所述主板（1）的上方设有一个凹槽（4），所述U型槽（1）的左边设有一个贯通的电机固定孔（5），所述U型槽（1）的右边设有一个贯通的连接孔（6）。

2. 根据权利要求1所述的电机固定板，其特征在于，所述电机固定孔（5）和连接孔（6）的孔径相等。

电机固定板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械领域，特别是涉及一种电机固定板。

背景技术

[0002] 随着经济的发展和人们生活水平的提高，制造业的发展速度也越来越快，电机在制造业中被广泛的应用，然而传统的电机固定方式不牢固，在电机的使用过程当中会晃动，影响电机工作的可靠性。

发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种电机固定板，通过设置贴合电机的U型槽以及固定孔，能有效的固定电机使其在工作过程中不产生晃动，具有结构简单、可靠性高等优点。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的一个技术方案是：提供一种电机固定板，包括方形主板，所述主板下部正中设有一个倒置的U型槽，所述主板的右上角设有一个长度和宽度相等的直角槽，所述主板的上方设有一个凹槽，所述U型槽的左边设有一个贯通的电机固定孔，所述U型槽的右边设有一个贯通的连接孔。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述电机固定孔和连接孔的孔径相等。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本实用新型电机固定板通过设置贴合电机的U型槽以及固定孔，能有效的固定电机使其在工作过程中不产生晃动，具有结构简单、可靠性高等优点。

附图说明

[0007] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例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实用新型的一些实施例，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它的附图，其中：

[0008] 图1是本实用新型一种电机固定板一较佳实施例的结构示意图。

[0009] 附图中各部件的标记如下：1、主板，2、U型槽，3、直角槽，4、凹槽，5、电机固定孔，6、连接孔。

具体实施方式

[0010] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0011] 请参阅图1，本实用新型实施例包括：

[0012] 一种电机固定板，包括方形主板 1，所述主板 1 下部正中设有一个倒置的 U 型槽 1，所述主板 1 的右上角设有一个长度和宽度相等的直角槽 2，所述主板 1 的上方设有一个凹槽 4，所述 U 型槽 1 的左边设有一个贯通的电机固定孔 5，所述 U 型槽 1 的右边设有一个贯通的连接孔 6。

[0013] 所述电机固定孔 5 和连接孔 6 的孔径相等。

[0014] 本实用新型电机固定板的有益效果是：

[0015] 通过设置贴合电机的 U 型槽以及固定孔，能有效的固定电机使其在工作过程中不产生晃动，具有结构简单、可靠性高等优点。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

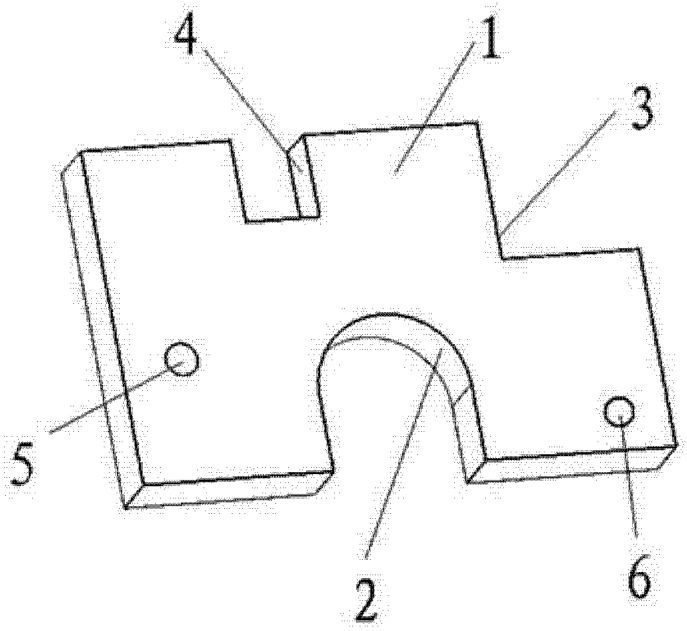


图 1