(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 206154162 U
(45)授权公告日 2017.05.10

(21)申请号 201621174254.6

(22)申请日 2016.11.03

(73)专利权人 江苏科瑞恩自动化科技有限公司
地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇恒盛路1299号2号房

(72)发明人 洪五贵 洪李兵

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 徐萍

(51)Int.Cl.
B25B 11/00(2006.01)

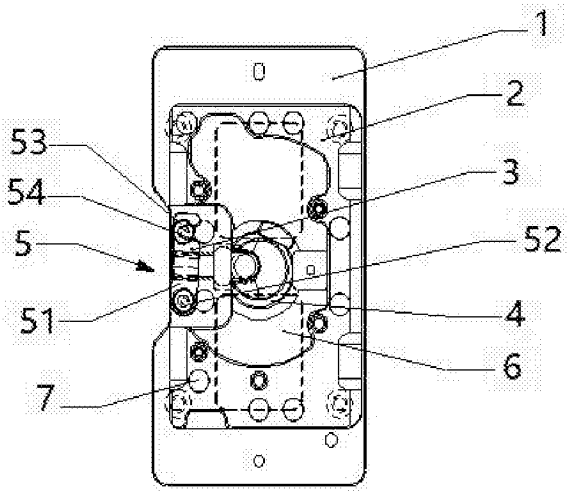
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种耳机通用夹具

(57)摘要

本实用新型公开了一种耳机通用夹具，包括底板、耳机固定板、耳机盖板、耳机定位槽以及锁定装置，所述的耳机固定板设置在底板上端的中间位置，所述的耳机固定板的上表面设置有检测凹槽，所述的耳机定位槽设置在检测凹槽内并位于耳机固定板长度方向的一侧边，所述的锁定装置设置在耳机定位槽上表面的边沿并与耳机固定板的边沿位于同一水平线上。通过上述方式，本实用新型的耳机通用夹具，通用性强，适合定位多种型号的耳机，使用和维护成本低，再采用辅助检测设备进行尺寸进行检测，检测度高，不易偏差。



CN 206154162 U

1.一种耳机通用夹具，其特征在于，包括底板、耳机固定板、耳机盖板、耳机定位槽以及锁定装置，所述的耳机固定板设置在底板上端的中间位置，所述的耳机固定板的上表面设置有检测凹槽，所述的耳机定位槽设置在检测凹槽内并位于耳机固定板长度方向的一侧边，所述的锁定装置设置在耳机定位槽上表面的边沿并与耳机固定板的边沿位于同一水平线上。

2.根据权利要求1所述的耳机通用夹具，其特征在于，所述的锁定装置包括卡条、固定螺钉和锁住螺钉，所述的卡条的一端通过固定螺钉转动连接在耳机定位槽上，所述的卡条的另一端设置有卡扣，当卡条转动到水平线时所述的卡扣与锁住螺钉配合连接。

3.根据权利要求1所述的耳机通用夹具，其特征在于，所述的耳机固定板的上表面还设置有多个定位孔。

一种耳机通用夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及夹具的领域，尤其涉及一种耳机通用夹具。

背景技术

[0002] 现有固定加工件用夹具虽然形式规格多种多样，但由于产品具有更多的规格、型号，所以仍满足不了需要，而夹具的开发又占相当大的生产成本，且影响加工效率。

[0003] 目前在电子产品的行业中，需要对电子产品的尺寸进行检测，工装夹具也是必不可少的一部分。一般采用夹具对电子产品固定住后再通过辅助检测设备进行尺寸进行检测。但是现有同类电子产品的型号也多很多种，通用性较差、适用范围窄、对使用者的技能要求较高，并且需要较多的辅具，使用和维护成本高。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种耳机通用夹具，通用性强，适合定位多种型号的耳机，使用和维护成本低，再采用辅助检测设备进行尺寸进行检测，检测度高，不易偏差。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的一个技术方案是：提供了一种耳机通用夹具，包括底板、耳机固定板、耳机盖板、耳机定位槽以及锁定装置，所述的耳机固定板设置在底板上端的中间位置，所述的耳机固定板的上表面设置有检测凹槽，所述的耳机定位槽设置在检测凹槽内并位于耳机固定板长度方向的一侧边，所述的锁定装置设置在耳机定位槽上表面的边沿并与耳机固定板的边沿位于同一水平线上。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述的锁定装置包括卡条、固定螺钉和锁住螺钉，所述的卡条的一端通过固定螺钉转动连接在耳机定位槽上，所述的卡条的另一端设置有卡扣，当卡条转动到水平线时所述的卡扣与锁住螺钉配合连接。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中，所述的耳机固定板的上表面还设置有多个定位孔。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型的耳机通用夹具，通用性强，适合定位多种型号的耳机，使用和维护成本低，再采用辅助检测设备进行尺寸进行检测，检测度高，不易偏差。

附图说明

[0009] 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：

[0010] 图1 是本实用新型耳机通用夹具的一较佳实施例的结构示意图；

[0011] 附图中的标记为：1、底板，2、耳机固定板，3、耳机盖板，4、耳机定位槽，5、锁定装

置，6、检测凹槽，7、定位孔，51、卡条，52、固定螺钉，53、锁住螺钉，54、卡扣。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 如图1所示，本实用新型实施例包括：

[0014] 一种耳机通用夹具，包括底板1、耳机固定板2、耳机盖板3、耳机定位槽4以及锁定装置5，所述的耳机固定板2设置在底板1上端的中间位置，所述的耳机固定板2的上表面设置有检测凹槽6，所述的耳机定位槽设4置在检测凹槽6内并位于耳机固定板2长度方向的一侧边，所述的锁定装置5设置在耳机定位槽4上表面的边沿并与耳机固定板2的边沿位于同一水平线上。

[0015] 上述中，所述的锁定装置5包括卡条51、固定螺钉52和锁住螺钉53，所述的卡条51的一端通过固定螺钉52转动连接在耳机定位槽4上，所述的卡条51的另一端设置有卡扣54，当卡条51转动到水平线时所述的卡扣54与锁住螺钉53配合连接。

[0016] 进一步的，所述的耳机固定板2的上表面还设置有多个定位孔7，方便与辅助检测设备定位连接，对耳机进行尺寸检测。

[0017] 综上所述，本实用新型的耳机通用夹具，通用性强，适合定位多种型号的耳机，使用和维护成本低，再采用辅助检测设备进行尺寸进行检测，检测度高，不易偏差。

[0018] 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。

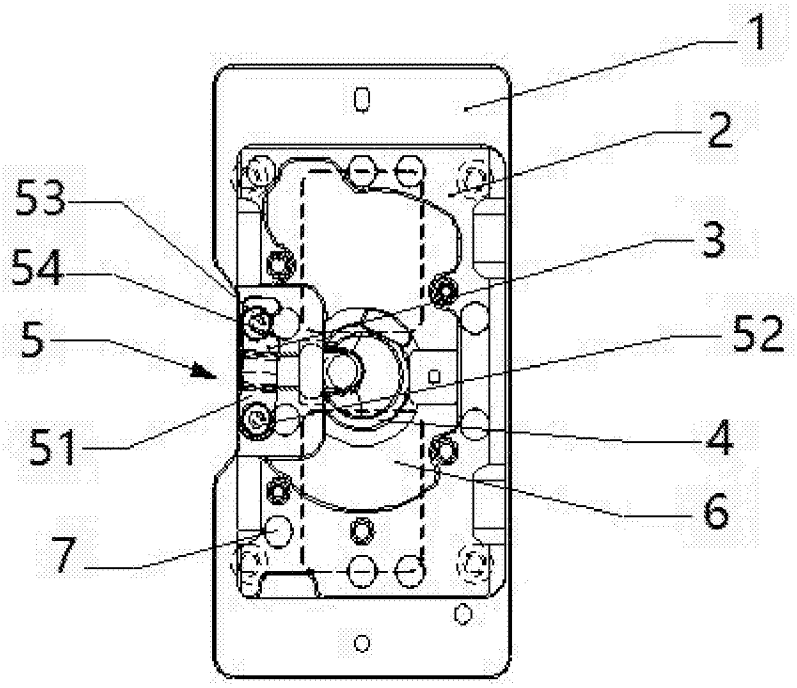


图1