(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 205333141 U
(45)授权公告日 2016.06.22

(21)申请号 201521124448.0

(22)申请日 2015.12.31

(73)专利权人 徐文清
地址 225300 江苏省泰州市海陵区海陵工业园区口泰路26号

(72)发明人 徐文清

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243
代理人 顾伯兴

(51)Int.Cl.
G01F 15/18(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

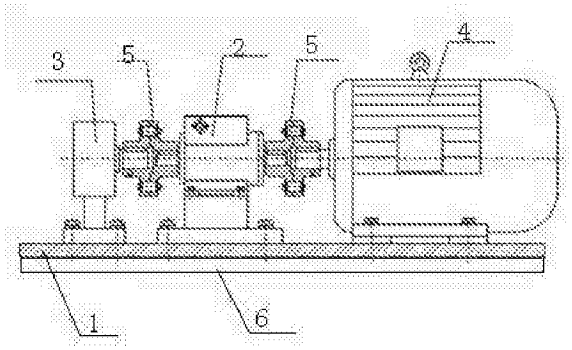
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种磁电传感器传动定位装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种磁电传感器传动定位装置，包括定位底座(1)、设于定位底座(1)上的磁电传感器(2)、设于磁电传感器(2)一端的负载设备(3)和设于磁电传感器(2)另一端的动力装置(4)，所述磁电传感器(2)分别与负载设备(1)和动力装置(4)通过联轴器(5)相适配。本实用新型的磁电传感器的定位及传动结构设计简单合理，适于工业化大生产。



CN 205333141 U

1.一种磁电传感器传动定位装置，其特征在于：包括定位底座(1)、设于定位底座(1)上的磁电传感器(2)、设于磁电传感器(2)一端的负载设备(3)和设于磁电传感器(2)另一端的动力装置(4)，所述磁电传感器(2)分别与负载设备(1)和动力装置(4)通过联轴器(5)相适配。

2.根据权利要求1所述的磁电传感器传动定位装置，其特征在于：所述磁电传感器(2)、负载设备(3)和动力装置(4)通过螺栓固定设于定位底座(1)上。

3.根据权利要求1所述的磁电传感器传动定位装置，其特征在于：所述定位底座(1)底侧表面设有减震垫(6)。

4.根据权利要求3所述的磁电传感器传动定位装置，其特征在于：所述减震垫(6)的厚度为1-4cm。

一种磁电传感器传动定位装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及磁电机领域，具体涉及一种磁电传感器传动定位装置。

背景技术

[0002] 磁电传感器其具备结合旋涡流量计和电磁流量计的优点，是一种最经济实惠的智能流量仪表。现有的磁电传感器的传动及定位结构设计不合理，不适于工业化大生产。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的问题，提供一种磁电传感器传动定位装置。

[0004] 本实用新型的一种磁电传感器传动定位装置，包括定位底座、设于定位底座上的磁电传感器、设于磁电传感器一端的负载设备和设于磁电传感器另一端的动力装置，所述磁电传感器分别与负载设备和动力装置通过联轴器相适配。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进，所述磁电传感器、负载设备和动力装置通过螺栓固定设于定位底座上。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进，所述定位底座底侧表面设有减震垫。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进，所述减震垫的厚度为1-4cm。

[0008] 本实用新型与现有技术相比，具有以下优点。

[0009] 本实用新型的磁电传感器的定位及传动结构设计简单合理，适于工业化大生产。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型磁电传感器传动定位装置的结构示意图。

[0011] 图中：1-定位底座，2-磁电传感器，3-负载设备，4-动力装置，5-联轴器，6-减震垫。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步的解释说明。

[0013] 如图1所示，一种磁电传感器传动定位装置，包括定位底座1、设于定位底座1上的磁电传感器2、设于磁电传感器2一端的负载设备3和设于磁电传感器2另一端的动力装置4，磁电传感器2分别与负载设备1和动力装置4通过联轴器5相适配。

[0014] 磁电传感器2、负载设备3和动力装置4通过螺栓固定设于定位底座1上。定位底座1底侧表面设有减震垫6。减震垫6的厚度为1-4cm。

[0015] 上述内容为本实用新型的示例及说明，但不意味着本实用新型可取得的优点受此限制，凡是本实用新型实践过程中可能对结构的简单变换、和/或一些实施方式中实现的优点的其中一个或多个均在本申请的保护范围内。

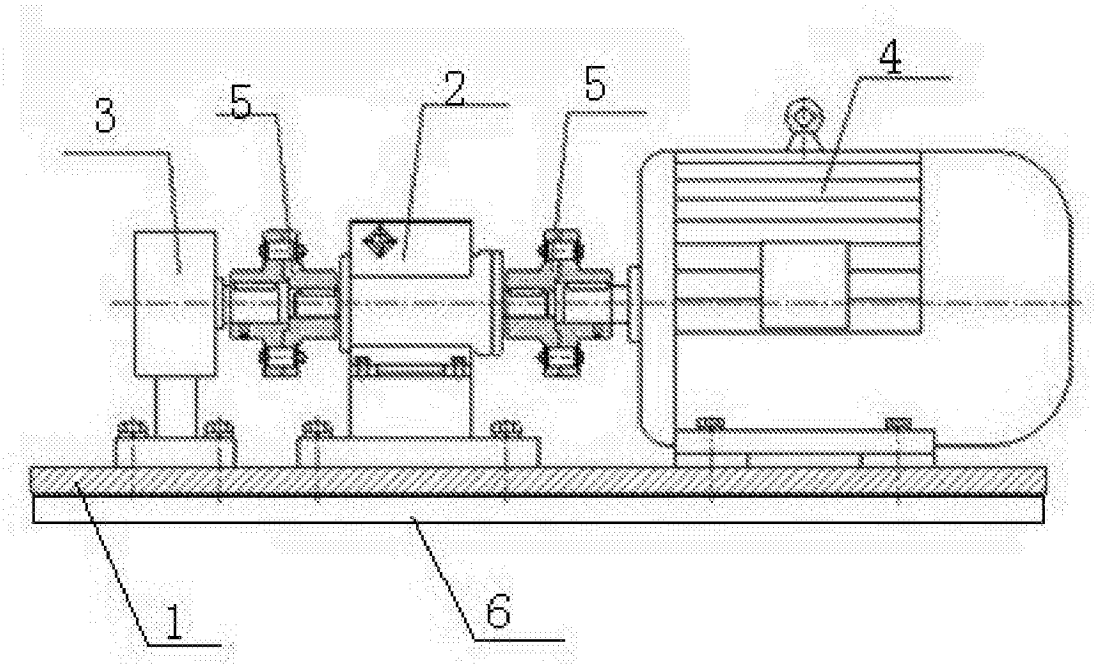


图1