(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 202940162 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220613499.X

(22)申请日 2012.11.20

(73)专利权人 无锡商业职业技术学院
地址 214000 江苏省无锡市惠山区钱胡路 809 号

(72)发明人 王振

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 许方

(51)Int.Cl.
H01H 19/02(2006.01)
H01H 19/10(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

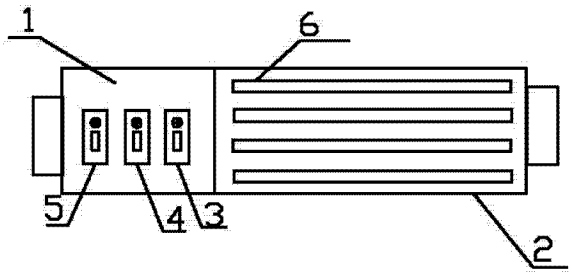
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种旋转式开关

(57)摘要

本实用新型公开了一种旋转式开关，所述旋转式开关由工作部和绝缘部两部分组成，工作部设有第一工作段、第二工作段和第三工作段，第二工作段始终导通。本实用新型采用旋转来开关，更加安全，且没有一点噪音，机械强度更高，使用寿命长。



CN 202940162 U

1. 一种旋转式开关，其特征在于：所述的旋转式开关由工作部（1）和绝缘部（2）两部分组成，所述的工作部（1）设有第一工作段（3）、第二工作段（4）和第三工作段（5），第二工作段（4）始终导通。

2. 如权利要求 1 所述的一种旋转式开关，其特征在于：所述的绝缘部（2）设有防滑花纹（6）。

3. 如权利要求 1 所述的一种旋转式开关，其特征在于：所述的旋转式开关为圆柱状。

一种旋转式开关

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种旋转式开关。

背景技术

[0002] 目前，人们所用最常见的开关都是上下来回播的开关，这些开关使用时有噪声，机械强度小寿命短，容易损坏；还有就是声控，光控等的特殊开关，但是这些开关都价格不菲，技术要求高，也容易损坏。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的：本实用新型为了解决现有技术的不足，提供了一种安全无噪音，并且强度高，使用寿命长的旋转式开关。

[0004] 技术方案：为了实现上述实用新型目的，本实用新型采用的技术方案为：一种旋转式开关，所述的旋转式开关由工作部和绝缘部两部分组成，所述的工作部设有第一工作段、第二工作段和第三工作段，第二工作段始终导通。

[0005] 所述的绝缘部设有防滑花纹；

[0006] 所述的旋转式开关为圆柱状。

[0007] 有益效果：与现有的技术相比，本实用新型应用广泛，极易普及，采用旋转来开关，更加安全，且没有一点噪音，机械强度更高，使用寿命长。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0009] 1- 工作部，2- 绝缘部，3- 第一工作段，4- 第二工作段，5- 第三工作段，6- 防滑花纹。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型进行详细阐述。

[0011] 如图 1 所示，一种旋转式开关，所述旋转式开关由工作部 1 和绝缘部 2 组成，所述工作部 1 设有第一工作段 3、第二工作段 4 和第三工作段 5，第二工作段 4 始终导通，绝缘部 2 设有防滑花纹 6，旋转式开关为圆柱状。将开关的连接改成了电刷接触，只有第一工作段 3 和第三工作段 5 是有周期的出现，分辨是第一工作段 3 和第三工作段 5 导通或第二工作段 4 和第三工作段 5 导通，以此来实现开关。

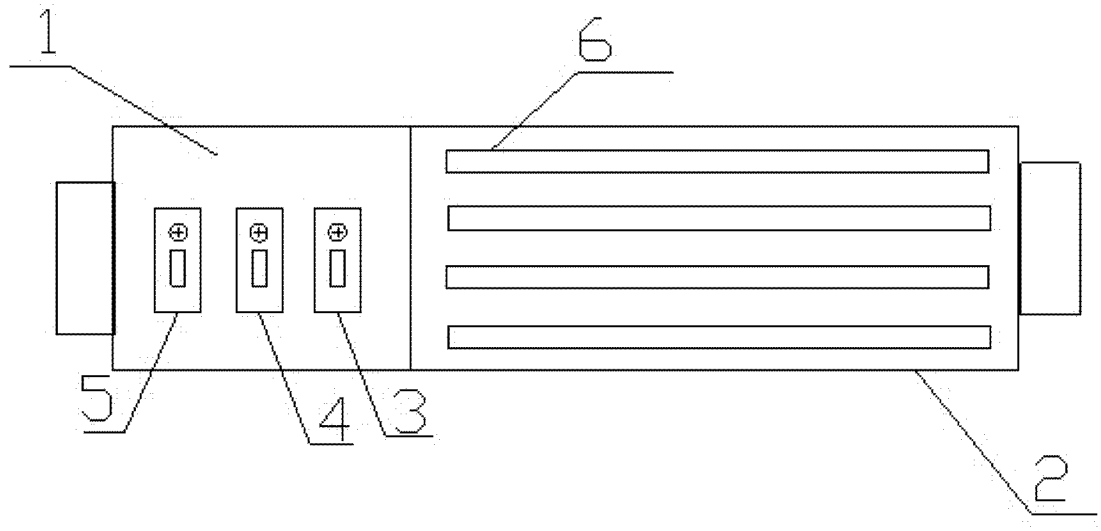


图 1