



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105469577 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201511011954. 3

(22) 申请日 2015. 12. 30

(71) 申请人 卢倩

地址 530006 广西壮族自治区南宁市西乡塘
区大学东路 188 号

(72) 发明人 卢倩

(74) 专利代理机构 重庆强大凯创专利代理事务
所(普通合伙) 50217

代理人 黄书凯

(51) Int. Cl.

G08C 17/02(2006. 01)

G08C 23/04(2006. 01)

H02J 7/00(2006. 01)

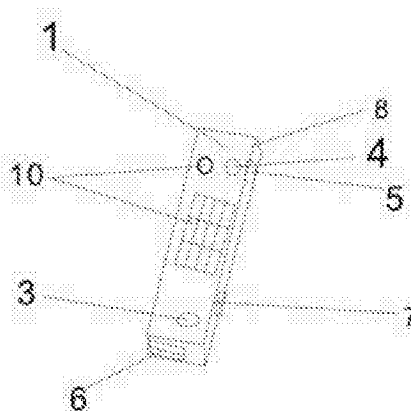
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种充电式遥控器

(57) 摘要

本发明公开了一种充电式遥控器,包括遥控器本体,数字编码板,其特征在于,所述的遥控器本体上设置有电源切换部,其表面的一侧设置有发光部,其内部设置有储存部以及充电回路,其任一侧设有可伸缩的充电插头,其外壳的一侧设有手机连接端口,通过上述的方式,本发明不需要使用干电池,遥控器可通过所述的充电插头对内置的蓄电池进行充电,有利于节能环保,能提高充电效率、延长使用时间,极大地方便了遥控器的日常使用。



1. 一种充电式遥控器,包括遥控器本体(1),数字编码板(10),其特征在于,所述的遥控器本体上设置有电源切换部(3),其内部设有电量储存部(9)以及充电回路(2),其表面任一侧设有可伸缩的充电插头(6),所述电源切换部通过电性与内部充电回路(2)连接,其电量储存部(9)通过充电回路(2)与充电插头(6)连接。

2. 如权利要求1所述的遥控器,其特征在于:所述遥控器本体(1)上设有充电指示灯(4)。

3. 如权利要求1所述的遥控器,其特征在于,所述的电源切换部为按动开关(7)。

4. 如权利要求1所述的遥控器,其特征在于,所述的遥控器的任一侧设有可伸缩的充电插头(6)为推拉结构或滑动结构。

5. 如权利要求1所述的一种充电式遥控器,其特征在于,所述的遥控器本体(1)外还设置有保护壳(8)。

6. 如权利要求1所述的一种充电式遥控器,其特征在于,所述的储存部(9)为锂电池蓄电装置。

7. 如权利要求1所述的遥控器,其特征在于:所述遥控器表面设有发光部(5)。

8. 如权利要求1所述的遥控器,其特征在于:所述遥控器外壳的一侧设有手机连接端口(7)。

一种充电式遥控器

技术领域

[0001] 本发明涉及遥控器领域,特别是涉及一种充电式遥控器。

[0002]

背景技术

[0003] 随着科技的发展,人们生活的节奏也越来越快,随之人们对方便,快捷的要求也随之不断增高。遥控器的出现,在一定程度上满足了人们这个要求。在当今的电子技术时代,在使用的各种遥控器都是装入电池使用的,这种遥控器在电池用完电后,必须重新更换电池,需频繁更换电池,会造成废弃电池污染环境的现象,很不利绿色环保的形势要求。

[0004]

发明内容

[0005] 本发明主要解决的技术问题是提供一种充电式遥控器,不需要使用干电池,利于节能环保,这将给人们的生活带来极大的便捷。

[0006] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种充电式遥控器,包括遥控器本体,数字编码板,其特征在于,所述的遥控器本体上设置有电源切换部,其表面设有发光部,其内部设有电量储存部以及充电回路,其任一侧设有可伸缩的充电插头,其外壳的一侧设有手机连接端口,所述电源切换部、发光部依次通过电性与内部充电回路连接,其电量储存部通过充电回路与充电插头连接。

[0007] 进一步,所述遥控器本体上设有充电指示灯。

[0008] 进一步,所述的遥控器,电源切换部为按动开关。

[0009] 进一步,所述的遥控器的任一侧设有可伸缩的充电插头为推拉结构或滑动结构。

[0010] 进一步,所述的遥控器本体外还设置有保护壳。

[0011] 进一步,所述的遥控器,储存部为锂电池蓄电装置。

[0012] 进一步,所述遥控器表面设有发光部。

[0013] 进一步,所述遥控器外壳的一侧设有手机连接端口。

[0014] 本发明的有益效果是:通过在遥控器使用过程中,可通过充电插头为内置电池充电而补充电能,由此避免频繁更换电池容易造成废充电池污染环境的问题。

附图说明

[0015] 图 1是充电式遥控器外观图

图2是充电式遥控器内部结构图

图中:1—本体;2—充电回路;3—电源切换部;4—充电指示灯;5—发光部;6—充电插头;7—手机连接端口;8—保护壳;9—储存部;10—数字编码板。

具体实施方式

[0016] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0017] 如图1所示的一种充电式遥控器,包括遥控器的本体1,所述的遥控器本体上设置有电源切换部3,所述遥控器的一侧设有发光部5,所述遥控器本体的侧面设有手机连接端口7,可以使用数据线连接充电器进行充电,在遥控器本体上设有充电指示灯4,当对遥控器进行充电时,可对电量进行提示,所述的遥控器本体外还设置有保护壳8,防摔作用。

[0018] 如图2所述的遥控器内设有储存部9以及充电电路2,可伸缩的充电插头6,充电插头6对其进行充电时通过的充电电路2可将外部直流电储存在储存部9,充电式遥控器在充电时关闭电源,推出交流充电插头6,插入插座进行充电。在蓄电池充满之后,使用时在本体上控制遥控器的电源开关3进行通断电以节省能源。

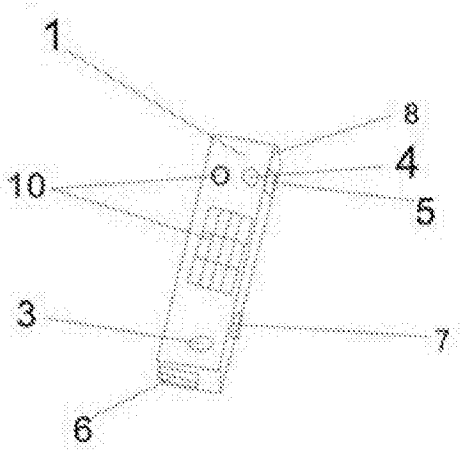


图1

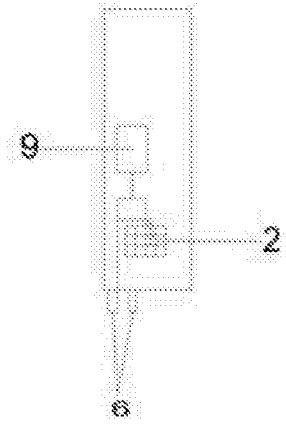


图2