

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201954355 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201020596747. 5

(22) 申请日 2010. 11. 09

(73) 专利权人 贾楠

地址 300050 天津市和平区西安道 117 号天津市第一中学

(72) 发明人 贾楠

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 23/00(2006. 01)

H05B 37/02(2006. 01)

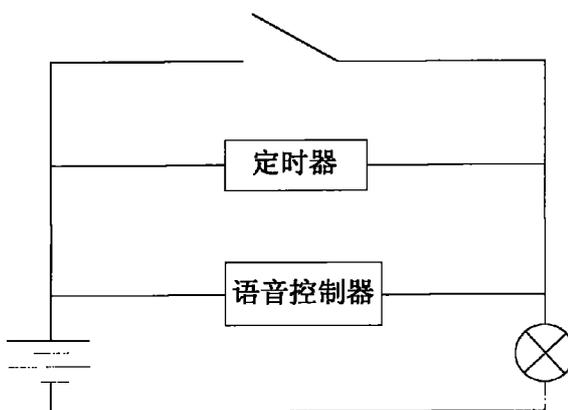
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

语音控制定时台灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可以远距离操作, 并且能够定时关闭的语音控制定时台灯, 包括灯泡、开关和电源, 其特征在于: 还设置有与开关相并联的定时器以及语音控制器。采用本实用新型结构的语音控制定时台灯, 使用过程中, 可以手动控制开关对其进行控制; 也可以将开关断开, 然后设置定时器联通电源, 当定时器上设置的时间到达时, 电源关闭; 还可以将开关断开, 设定语音控制器, 使其能够根据声音来判断使用者对台灯的控制命令, 起到对台灯控制的作用。本实用新型结构的语音控制定时台灯, 结构简单, 方便实用, 能为生活或学习增加更多的便利。



1. 一种语音控制定时台灯,包括灯泡、开关和电源,其特征在于:还设置有与开关相并联的定时器以及语音控制器。

## 语音控制定时台灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,尤其是一种具有语音控制功能,又具有定时功能的台灯。

### 背景技术

[0002] 台灯是人们生活中重要的日常用品之一。现有技术中的台灯,大多是直接通过电源开关来进行对台灯的操作。然而当使用者与台灯距离较远的时候,不得不走到台灯旁对其进行开关操作。当人们在晚上看书,不知不觉睡着的时候,不能及时对台灯进行关闭,造成电力浪费。因此,有必要设计出一种台灯,使其具有能够远距离操作,并且能够定时关闭的功能。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种可以远距离操作,并且能够定时关闭的语音控制定时台灯。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型的一种语音控制定时台灯,包括灯泡、开关和电源,其特征在于:还设置有与开关相并联的定时器以及语音控制器。

[0005] 采用本实用新型结构的语音控制定时台灯,使用过程中,可以手动控制开关对其进行控制;也可以将开关断开,然后设置定时器联通电源,当定时器上设置的时间到达时,电源关闭;还可以将开关断开,设定语音控制器,使其能够根据声音来判断使用者对台灯的控制命令,起到对台灯控制的作用。本实用新型结构的语音控制定时台灯,结构简单,方便实用,能为生活或学习增加更多的便利。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型语音控制定时台灯的电路原理图。

### 具体实施方式

[0007] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型技术方案,下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

[0008] 如图1所示,本实用新型的一种语音控制定时台灯,包括灯泡、开关和电源,还设置有与开关相并联的定时器以及语音控制器。

[0009] 采用本实用新型结构的语音控制定时台灯,使用过程中,可以手动控制开关对其进行控制;也可以将开关断开,然后设置定时器联通电源,当定时器上设置的时间到达时,电源关闭;还可以将开关断开,设定语音控制器,使其能够根据声音来判断使用者对台灯的控制命令,起到对台灯控制的作用。本实用新型结构的语音控制定时台灯,结构简单,方便实用,能为生活或学习增加更多的便利。

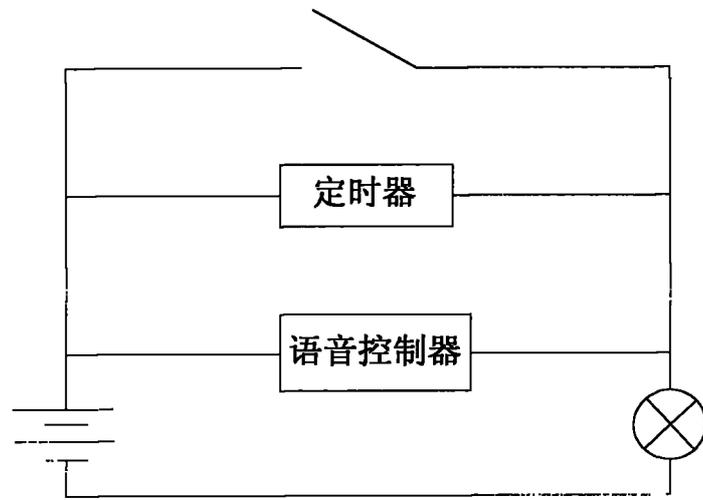


图 1