

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202093998 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201120191464. 7

(22) 申请日 2011. 06. 09

(73) 专利权人 江苏东源电器集团股份有限公司
地址 226341 江苏省南通市通州区十总镇振兴北路 16 号

(72) 发明人 孙益源 邱卫东 孙志中 袁铁军

(74) 专利代理机构 南通市永通专利事务所
32100

代理人 葛雷

(51) Int. Cl.

H01H 3/26 (2006. 01)

H02N 6/00 (2006. 01)

H02J 7/00 (2006. 01)

G08C 23/04 (2006. 01)

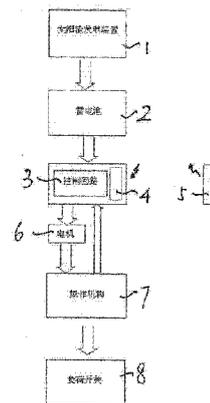
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

遥控操作的电动负荷开关

(57) 摘要

本实用新型公开了一种遥控操作的电动负荷开关,包括太阳能发电装置,太阳能发电装置与蓄电池连接,蓄电池与远红外遥控控制的控制回路连接,控制回路与电机连接,电机与负荷开关的操作机构连接。本实用新型结构合理,采用太阳能供电,既环保又节省了长距离架设电源线的费用;采用遥控操作,方便操作人员在地面操作。



1. 一种遥控操作的电动负荷开关,其特征是:包括太阳能发电装置,太阳能发电装置与蓄电池连接,蓄电池与远红外遥控控制的控制回路连接,控制回路与电机连接,电机与负荷开关的操作机构连接。

遥控操作的电动负荷开关

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电动负荷开关。

背景技术

[0002] 现有的负荷开关,其电源需要远距离架设电源线,操作需要近距离直接操作,成本高,操作不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构合理,操作方便的遥控操作的电动负荷开关。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是:

[0005] 一种遥控操作的电动负荷开关,其特征是:包括太阳能发电装置,太阳能发电装置与蓄电池连接,蓄电池与远红外遥控控制的控制回路连接,控制回路与电机连接,电机与负荷开关的操作机构连接。

[0006] 本实用新型结构合理,采用太阳能供电,既环保又节省了长距离架设电源线的费用;采用遥控操作,方便操作人员在地面操作。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种遥控操作的电动负荷开关,包括太阳能发电装置 1,太阳能发电装置与蓄电池 2 连接,蓄电池与远红外遥控控制(设有远红外接收器 4、遥控器 5)的控制回路 3 连接,控制回路与电机 6 连接,电机与负荷开关 8 的操作机构 7 连接。

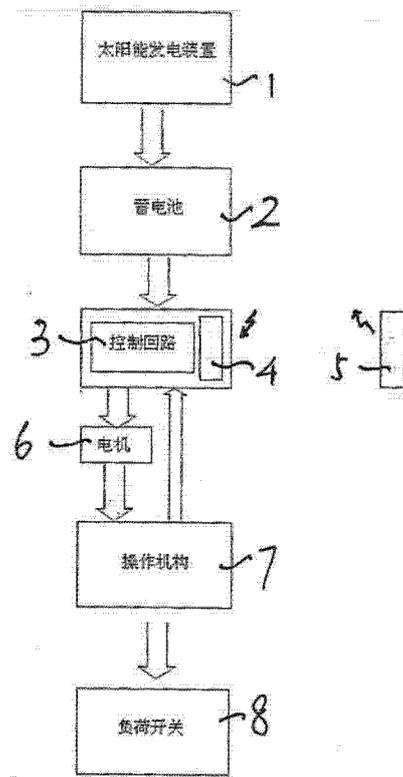


图 1