(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 201846096 U
(45)授权公告日 2011.05.25

(21)申请号 201020227055.3

(22)申请日 2010.06.12

(73)专利权人 潘登华
地址 315470 浙江省余姚市泗门镇振兴路201号

(72)发明人 潘登华

(51)Int.Cl.
H02J 7/00(2006.01)
H02N 6/00(2006.01)

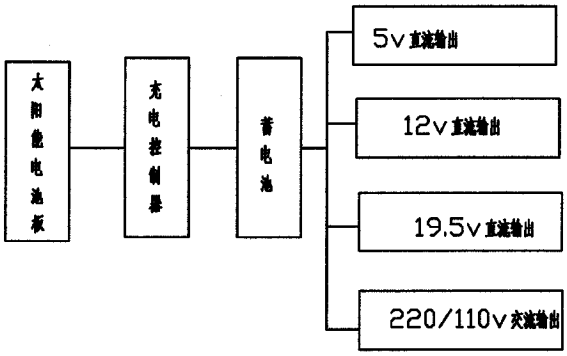
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种太阳能移动电源

(57)摘要

本实用新型公开了一种太阳能移动电源，包括充电控制器、蓄电池和输出端组成，蓄电池、充电控制器以及太阳能电池板依次连接。本实用新型的有益效果：结构简单，体积小，方便携带，通过太阳能电池板发电，环保。



CN 201846096 U

1. 一种太阳能移动电源，其特征在于，该太阳能移动电源由充电控制器、蓄电池和输出端组成，蓄电池、充电控制器以及太阳能电池板连接构成。

2. 根据权利要求 1 所述的一种太阳能移动电源，其特征在于，所述蓄电池为锂电池。

3. 根据权利要求 2 所述的一种太阳能移动电源，其特征在于，输出端分别连接 5V 直流输出、12V 直流输出、19.5V 直流输出和 220/110V 交流输出。

一种太阳能移动电源

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能移动电源。

背景技术

[0002] 生活中处处需要用电，而现有的供电系统大都是不能移动的，且成本比较高，使用起来还是有诸多不便的地方。

实用新型内容

[0003] 针对现有的移动电源的缺点，本实用新型提供一种新型的太阳能移动电源。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型所采取的措施：

[0005] 一种太阳能移动电源，该太阳能移动电源由充电控制器、蓄电池和输出端组成，蓄电池、充电控制器以及太阳能电池板连接构成；

[0006] 所述蓄电池为锂电池；

[0007] 输出端分别连接 5V 直流输出、12V 直流输出、19.5V 直流输出和 220/110V 交流输出。

[0008] 本实用新型的有益效果：结构简单，体积小，方便携带，通过太阳能电池板发电，环保。

附图说明

[0009] 图 1，本实用新型的原理方框示意图。

具体实施方式

[0010] 一种太阳能移动电源，该太阳能移动电源由充电控制器、蓄电池和输出端组成，蓄电池、充电控制器以及太阳能电池板连接构成；所述蓄电池为锂电池。输出端的输出电压根据需要设置有 5V 直流输出、12V 直流输出、19.5V 直流输出和 220/110V 交流输出。本实用新型的有益效果：结构简单，体积小，方便携带，通过太阳能电池板发电，环保。

[0011] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

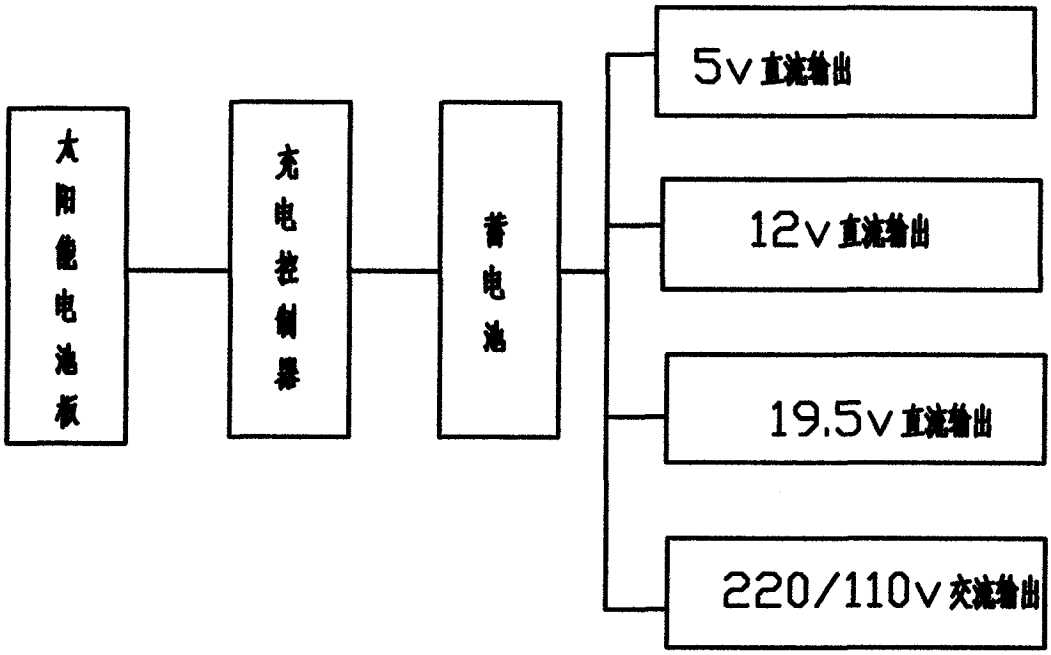


图 1