

ZH-S001A(12V4.5A) 5W 太阳能发电系统

一、产品型号: FS-S001A (12V4.5A5W)

二、产品规格:

1.尺寸:

太阳能板: 180*275*18MM

箱体: 170*140*130MM

2.重量:

太阳能板: 0.76KG 箱体: 4.3KG

三、产品参数:

蓄电池: 12V4.5AH 54W

(可支持 1W 的照明用灯连续工作 41 小时、手机电池可以连续充 12 个、MP3 电池可以连续充 24 个)

太阳能电池板: 5W18V

(以深圳的天气为例, 平均一天的正常发电量是 23W, 可供 1W 灯连续工作 23 小时、充手机电池可以连续充 6 个、充 MP3 电池可以连续充 12 个)

输出电压范围: 3.3V、5.0V、8.4V、12V (可调式)

电流输出最大值: USB 输出 1A、DC 输出 3A

输入接口: 1 个 DC 接口, 输入电压 15-25V。1 个 AC 接口, 输入电压: 220V

输出接口: 4 个, 包括: 两个 USB 输出电压是: 3.3V/5V/8.4V 可调电压, 电流: 1A、两个 DC 输出电压 12V, 电流 3A。

开关: 3 个, 椭圆型为 12V 开关, 圆型开关为 USB 输出开关。后面方形

开关为：总开关

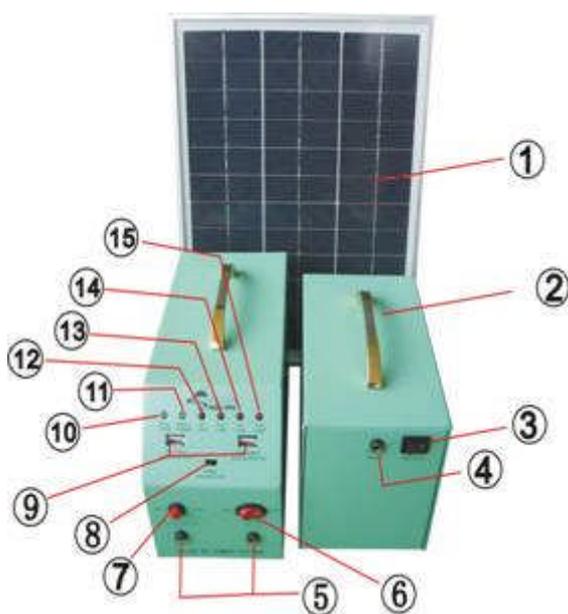
指示灯：6 个

从左至右分别为：蓄电池指示灯，12V 输出指示灯，8.4 V 输出指示灯，5 V 输出指示灯，3.3 V 输出指示灯。

四、附件：

1) USB 转 DC 输出线*1 个；2) 手机转接头*5 个；3) LED 灯*2；4) 活动灯座*1 个；5) 太阳能板和系统连接线：5 米*1 条；6) 活动 DC 头*2 个；7) 3 米长线+灯头*1 条；8) 说明书一张。

五、产品适用范围：



12V 直流灯、12V3A 以内的用电设备、数码摄像机、数码照相机、手机、MP3、MP4、GPS 导航、PDA、便携式 DVD、对讲机、收音机、录音机等

七、系统图片：

- 1、 太阳能电池板
- 2、 系统箱体

- 3、 总开关（充电或者用电必须把总开关打开）
- 4、 太阳能电池板充电 DC 接头
- 5、 12V 输出 DC 口
- 6、 12V 输出开关
- 7、 USB 输出开关（USB 不用时请关闭此开关，进入省电模式）
- 8、 拨动开关（可调 8.4V/5V/3.3V，对应指示灯亮方可接用电设备）

- 9、 USB 输出接口(8.4V/5V/3.3V， 对应指示灯亮方可接用电设备)
- 10、 太阳能电池板工作指示灯（红灯代表正在充电， 绿灯代表充电工作完成）
- 11、 蓄电池指示灯（绿灯代表蓄电池有电、 红灯代表蓄电池没电）
- 12、 12V 负载指示灯（红灯亮时， DC12V 输出）
- 13、 8.4V 指示灯（红灯亮时， 两个 USB 接口 DC8.4V 输出）
- 14、 5V 指示灯（红灯亮时， 两个 USB 接口 DC5V 输出）
- 15、 3.3V 指示灯（红灯亮时， 两个 USB 接口 DC3.3V 输出）

备注：

比 ZH-S001 系统后面多一个总开关， 里面的控制器和接线方式有改进， 外观图比较如下：

