

移动电源规格书

版本: V.1.0

移动电源规格书

品 名: \_\_\_\_\_ 移动电源 \_\_\_\_\_

型 号: \_\_\_\_\_ HSJ-015 \_\_\_\_\_

规 格: \_\_\_\_\_ 5V-10000mA \_\_\_\_\_

制作日期: \_\_\_\_\_ 2014-09-01 \_\_\_\_\_

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 批准 | 审核 | 制作  |
|    |    | 蓝宏基 |

深圳市宏杉杰科电子有限公司  
SHEN ZHEN HONGSHANJIEKE ELETTRONICS CO.,LTD

移动电源规格书

版本: V.1.0

版本更换记录

| 版本    | 描述   | 修改日期       | 备注 |
|-------|------|------------|----|
| V.1.0 | 新版发行 | 2014-08-25 |    |
|       |      |            |    |
|       |      |            |    |
|       |      |            |    |
|       |      |            |    |

[www.hoomsam.com](http://www.hoomsam.com)

中国广东省深圳市宝安区 23 区友谊工业区 1 栋 6 楼  
TEL:86-755-27863620      FAX:86-755-27863620

深圳市宏杉杰科电子有限公司  
SHEN ZHEN HONGSHANJIEKE ELETTRONICS CO.,LTD

移动电源规格书

版本: V.1.0

---

---

## 目录

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 封面 .....        | -1- |
| 版本变更记录 .....    | -2- |
| 目录 .....        | -3- |
| 适用范围 .....      | -4- |
| 产品外观及产品特点 ..... | -4- |
| 电气特性 .....      | -5- |
| 安全警告和使用 .....   | -7- |

[www.hoomsam.com](http://www.hoomsam.com)

中国广东省深圳市宝安区 23 区友谊工业区 1 栋 6 楼  
TEL:86-755-27863620      FAX:86-755-27863620

## 移动电源规格书

版本: V.1.0

### 1、适用范围:

本产品规格书描述了可充电移动电源的外型尺寸、特性、技术要求及注意事项,使用前请仔细阅读规格说明书。本产品规格书适用于宏杉杰科电子有限公司生产的便携式移动电源产品。

### 2.1、产品图片:



### 2.2、产品说明:

(1)充电时,电量指示灯为蓝色跑马灯形式,然后熄灭。第一个工作灯为黄色呼吸灯。充满工作灯长量。

(2)输出时,第一个工作灯为黄色呼吸灯。

(3)电量放完时,自动断电工作指示灯为黄色闪烁。

[www.hoomsam.com](http://www.hoomsam.com)

中国广东省深圳市宝安区 23 区友谊工业区 1 栋 6 楼  
TEL:86-755-27863620 FAX:86-755-27863620

**深圳市宏杉杰科电子有限公司**  
**SHEN ZHEN HONGSHANJIEKE ELETTRONICS CO.,LTD**

**移动电源规格书**

版本: V.1.0

**3、电器特性:**

| 序号 | 项目     | 技术参数        |     |      |      | 单位  | 备注             |
|----|--------|-------------|-----|------|------|-----|----------------|
| 1  | 额定容量   | 10000       |     |      |      | mAh |                |
| 2  | 产品尺寸   | 150*65*20mm |     |      |      | mm  |                |
| 3  | 产品重量   | 260g        |     |      |      | g   |                |
| 4  | 输入电压   | 5           |     |      |      | V   |                |
| 5  | 输入电流   | 1000-2000   |     |      |      | mA  |                |
| 6  | 输出电压   | USB1        |     | USB2 |      | V   | ±0.1           |
|    |        | 空载          | 满载  | 空载   | 满载   |     |                |
|    |        | 5.1         | 4.9 | 5.1  | 4.85 |     |                |
| 7  | 输出电流   | 1000        |     | 2000 |      | mA  |                |
| 8  | 最大功率   | 10          |     |      |      | W   |                |
| 9  | 功率转换效率 | 86%         |     |      |      |     |                |
| 10 | 噪声     | ≤50         |     |      |      | dB  |                |
| 11 | 工作温度   | 10-40       |     |      |      | ° C |                |
| 12 | 储存温度   | -40—+70     |     |      |      | ° C |                |
| 13 | 相对湿度   | 20%—90%     |     |      |      |     |                |
| 14 | 散热方式   | 自然风冷        |     |      |      |     |                |
| 15 | 过充保护电压 |             |     |      |      | V   | 随着电压增加<br>电流减小 |

[www.hoomsam.com](http://www.hoomsam.com)

中国广东省深圳市宝安区 23 区友谊工业区 1 栋 6 楼  
TEL:86-755-27863620      FAX:86-755-27863620

**深圳市宏杉杰科电子有限公司**  
**SHEN ZHEN HONGSHANJIEKE ELETTRONICS CO.,LTD**

**移动电源规格书**

版本: V.1.0

|    |          |         |    |  |
|----|----------|---------|----|--|
| 16 | 过充保护延时时间 | 80~200  | ms |  |
| 17 | 电池过放保护电压 | 2.7±0.1 | V  |  |
| 18 | 过放保护延时时间 | 20~60   | ms |  |
| 19 | 输出过流保护   | 2.3     | A  |  |
| 20 | D+/D-电压  | 短路      |    |  |
| 21 | 输出短路保护   | 重新激活    |    |  |
| 22 | 循环寿命     | 300     |    |  |

[www.hoomsam.com](http://www.hoomsam.com)

中国广东省深圳市宝安区 23 区友谊工业区 1 栋 6 楼  
TEL:86-755-27863620      FAX:86-755-27863620

## 移动电源规格书

版本: V.1.0

### 4、安全警告及使用;

- ◆ 移动电源使用不当, 会损坏电池及寿命;
- ◆ 必须使用正规的充电器给电源充电;
- ◆ 保持移动电源干燥通风;
- ◆ 该电池组内含有有机燃烧物, 如果不正确使用移动电源, 会造成电池破裂, 漏液, 过热灯, 使电池永久损坏, 甚至会发生起火或爆炸;
- ◆ 不要在靠近有火或者温度高于 80° C 的地方使用移动电源;
- ◆ 如果把电源放在水里面, 电源的安全保护会有损坏, 从而使该电源不能正常使用;
- ◆ 不能使用重物或者其他物品挤压电源使其变形;
- ◆ 如果把电源的正负极反接, 电池可能会短路, 从而使电池过热, 着火, 损坏;
- ◆ 如果使用非指定标准充电器, 或者修改指定的充电器参数, 会使电源发生过热, 燃烧和爆炸;
- ◆ 如果一旦发现移动电源存在隐患, 或者其他的问题, 立即终止使用。

[www.hoomsam.com](http://www.hoomsam.com)

中国广东省深圳市宝安区 23 区友谊工业区 1 栋 6 楼  
TEL:86-755-27863620      FAX:86-755-27863620