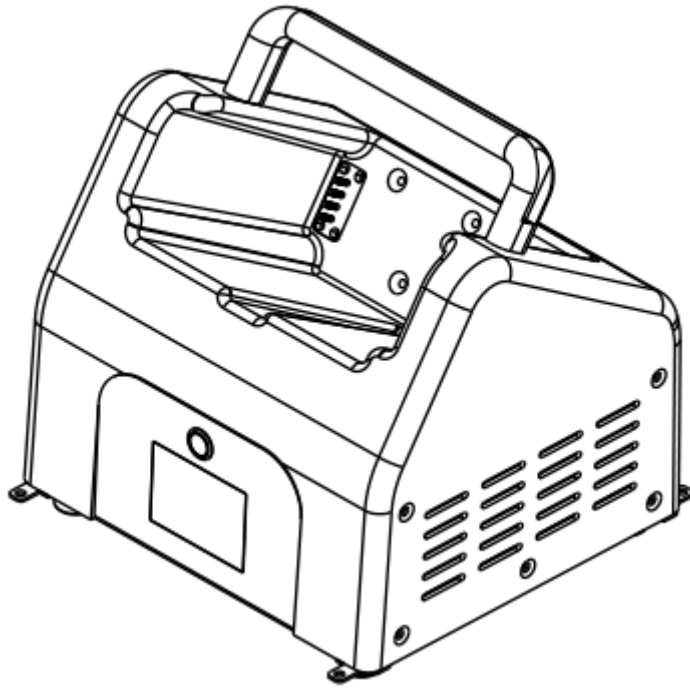


# 单座放电座

产品型号:EA-SDS1

## 产品使用说明书

使用前请务必详阅说明书并遵照指示使用



和鸿电气股份有限公司

# 目录

一、产品用途及功能介绍 .....	1
二、产品简介 .....	1
1. 产品主要结构组成 .....	2
2. 面板功能说明 .....	2
三、技术参数 .....	3
四、操作使用方法 .....	3
五、产品维护 .....	4
六、常见故障排除 .....	4
七、警告及注意事项 .....	4-5
八、产品包装清单 .....	5

## 一、产品用途及功能介绍

- 产品名称：单座放电座
- 型号/规格：EA-SDS1

用途及功能介绍：本产品内置 500W 纯正弦波逆变器，电池插入本产品的塑料座内开启电源开关逆变器工作输出 110V 60Hz 交流电、可以给负载电器 $\leq 500W$ 的产品供电使用，产品输出具有过载保护、短路保护、低电量提示警告、低电量过放保护功能，配备 1.7 寸液晶显示屏使用过程中显示屏会显示当前电池电量和过载图标提示；

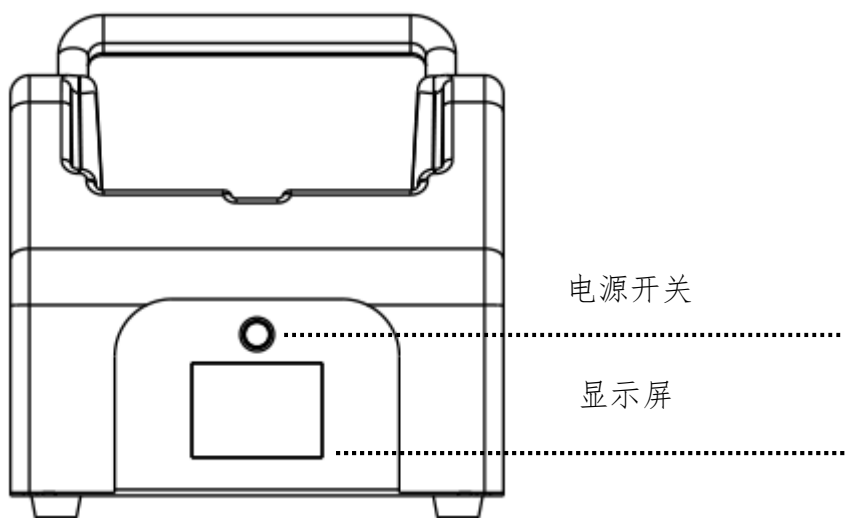
## 二、产品简介

### 1. 产品主要结构组成

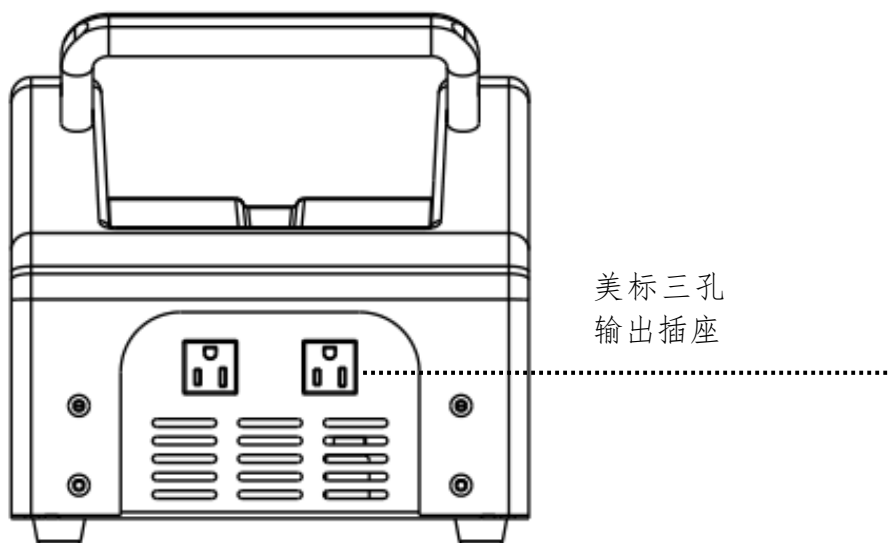
放电座主要由钣金底座、电池塑料座、逆变器、控制板、液晶显示屏等主要配件组成。

### 2. 面板功能说明

#### 2.1 放电座正面



#### 2.2 放电座背面



### 三、技术参数

项目	参数
输出功率	500W
峰值功率	1000W
过载保护值	580W 30S
输出电压	110V 60Hz
适配电池参数	磷酸铁锂 8S 20/25AH
其它功能	电池电量下降到= $<16\%$ 时: 每间隔 1 分钟蜂鸣器连续响 3 下且显示屏根据报警声音同步熄屏闪; 电量下降到= $<6\%$ 时蜂鸣器持续响, 电量 $<5\%$ 时切断输出), 当输出负载值 $\geq 500WZ$ 时显示屏会弹出过载图标提示 
产品尺寸	260*268*266mm (L*W*H)
产品净重	4.17KG
产品毛重	5.56KG
使用工作环境	-10-40℃ 相对湿度: $\leq 80\%$ 海拔 $\leq 2000$ 米
运输存储环境	温度: -15-55℃相对湿度: $\leq 93\%$ (无凝结) 大气压力: 70kPa~106kPa

### 四、操作使用方法

1. 检查产品外观是否有任何可见的损坏, 输出插座、电池插针是否有松脱或破损现象 (若出现异常状况应停止使用);
2. 确认负载电器的功率参数是否在本产品的规定范围内, 然后插入到产品背

部的 AC 插座内；

3. 将电池插入到产品上的塑料电池仓内；

4. 开启电源开关、设备启动内部逆变器工作输出此时负载应正常工作；

5. 当听到产品发出低电量警告声音时应立即关闭设备更换新电池使用；

## 五、产品维护

5.1 电池仓内的插座接触头为易损件应定期检查和更换有变形破裂的否则会导致充电故障；

5.2 经常清除散热窗处的灰尘、污物；

5.3 定期检查机箱外部螺丝及吊环是否完全紧固；

## 六、常见故障排除

6.1 开机无反应：

A、确认电池是否完全插入到电池仓内且电池底部插孔应与电池座插针完全结合；

B、电池座插针是否有变形脱落现象；

C、确认电池是否处于满电状态；

## 七、警告及注意事项

7.1 拔插电池过程中应注意操作方法避免插针受损；

7.2 产品在使用和放置过程中应远离火源、高温环境、潮湿雨淋环境，否则可能导致危险情况；

7.3 禁止非专业人员拆卸产品；

- 7.4 本产品使用寿命结束后请不要随意丢弃请按照当地法律规定进回收处理；
- 7.5 产品运输过程中应防雨淋、水浸、防潮湿、不应有剧烈震动；
- 7.6 不能在海拔超过 2000m 环境下使用；
- 7.7 请勿跌落、挤压或碰撞产品，避免让产品遭受外部大的压力，从而导致产品内部电路短路及电池受损；
- 7.8 使用完后请及时关机拔掉电池；
- 7.9 请使用产品随机配备的电源线进行充电；
- 7.10 产品在使用过程中意外进水，应立即拔掉输入插座，将其置于安全的开阔区域，不得再次开机使用；
- 7.11 产品在使用过程和搬运过程中应注意保护好显示屏避免撞击；
- 7.12 设备在处于开机状态下时静止用手或金属器件触碰 AC 输出插座；

## 八、产品包装清单

- 8.1 单座放电座一台
- 8.2 产品说明书 1 份

生产地址：安徽省阜阳市颍泉经济开发区顶大路 55 号

电话：0558-7159989

传真：0558-7159988

邮政编码：236000

生产日期：见包装

使用期限：

说明书编制日期：