



产品说明书

Operation Instructions

使用产品请仔细阅读本使用说明书
请妥善保管本使用说明书

电动车智能安全充电系统

安全、智能、便捷，定义电动车充电新方式

目 录

一、产品介绍

二、产品型号

三、产品功能

四、产品安装说明

五、产品操作流程

六、常见故障及处理方法

七、免责声明

一、产品介绍

电动自行车集中充电控制器，行业内也称电动自行车充电桩、充电站、智能充电管理系统等，是由一台控制器外加8个两孔插座构成。产品由电源主板；通讯模块；电流检测模块、执行模块及断路器组成。用户可通过手机实现对整个充电过程的监控，包括自主断电，充电状态查询及异常信息处理。

二、产品型号

产品命名规则



例：SC1A08-W为电动自行车充电桩，材质为冷轧钢板喷塑，配置为A类，带有8个插座，支持微信扫码支付。

产品尺寸



外形尺寸(长×宽×高):315×203×46mm

材质:1.2冷轧钢板喷塑

输入电压:200-240VAC

输出电压:200-240VAC

频率:50Hz

每条支路功率:≤500W

待机功耗:≤3W

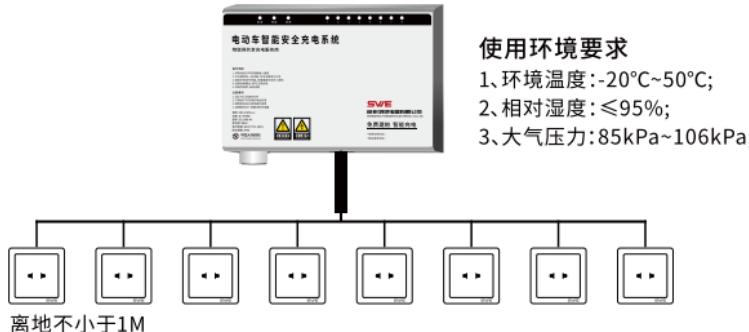
净重:3KG

三、产品功能

数据收集 GPRS通信 GPS定位 用户界面 电量统计
场景监控 支付模式 云处理系统 漏电保护
一键导航 过载保护 远程控制 断电记忆 短路保护
断载自停 充满自停 电池寿命监测

注：不同版本包含不同功能。

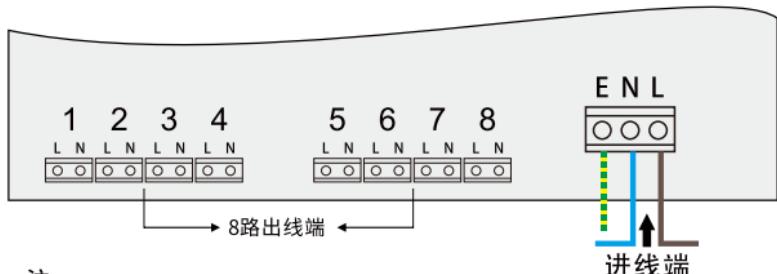
四、产品安装说明



使用环境要求

- 1、环境温度: -20°C~50°C;
- 2、相对湿度: ≤95%;
- 3、大气压力: 85kPa~106kPa;

接线如图



注:

- 1、插座安装高度离地不小于1米，充电桩输出口采用波纹管，以保护电线不受损伤；布线时用PVC管连接；
- 2、电源进线端须采用2.5平方铜芯线，输出端须采用1平方铜芯线；
- 3、所用电线均应符合GB 4706.1-2005中表11的横截面积要求；
- 4、插座应符合GB 2099.1的要求。

五、产品操作流程

(A) 使用说明

智能充电使用说明

01

微信模式

1. 将电瓶车充电器插头插在空闲的插座上；
2. 打开微信，点击扫一扫功能，并关注微信公众号；
3. 绑定手机进行充值，扫一扫插座旁对应的二维码；
4. 选择充电形式，即可进入充电模式。
5. 充电完成，自动扣款。



怎么关注
微信公众号？

02

家人模式

让家人关注“鸿世智慧U享”公众号；不在现场，用微信
公众号也可以控制插座。

1. 将电瓶车的充电器插头插在空闲的插座上；
2. 记住站点的插座号码并转告给关注公众号的家人。
家人操作
 1. 在“鸿世智慧U享”公众号内选择站点，并找到对应的插座号码；
 2. 选择充电形式，即可进入充电模式。

温馨
提示

- 一、当电动车充满时请及时将电动车移开，方便他人使用。
- 二、充电桩上对应的信号灯亮时，表示正在充电；信号灯熄灭时，则电动车停止充电。

管理职责

- 一、每季度开展检查不少于3次，其中夜查不少于1次；
- 二、检查内容包括：
 - a) 充电线路、插座、开关是否完好；
 - b) 充电的电瓶车是否有安全隐患；
 - c) 充电存在衣物、塑料制品、易燃易爆等物品与正在充电的充电桩接触；
 - d) 充电插座是否损坏；
 - e) 带天然气是否停止充电；
 - f) 其他可能危害公共安全的行为；
- 三、一旦发现安全隐患，管理人员应立即采取措施并做好登记。

充电桩位置：

充电桩数量： 个

维护保养人员：

联系电话：

电气安装备单位：杭州鸿世电器有限公司

接口数量：8个

管理人员：



SWE 杭州鸿世电器有限公司

(B) 使用指南

使 用 指 南

HONG SHI SMART U SHARE

01

用微信扫一扫
插座旁的二维码
(首次使用需关注微信公众号并绑定手机)

02

微信扫码后
授权允许进入支付页面

电动车充电器插上插座

03

选择充值金额

04

选择充电时长
开始智能充电

实时收费

智能收费系统将保证您不浪费一分钱!
亲,如果您中途有事,需要在指定消费时间内心中途断开充电,我们
仅扣除此使用时间内的消费金额,请放心使用!
温馨提示:正常充电状态下,前5分钟不计收费时间,以保证客户正常使用。

鸿世智慧U享公众号

销售电话:0571-63169298 邮箱:sales@hongshi-electrical.com 公司地址:杭州市富阳区鹿山街道裕阳路8号

鸿世智慧U享 HONG SHI SMART U SHARE

杭州鸿世电气有限公司 HANGZHOU HONGSHI ELECTRICAL CO., LTD.

六、常见故障及处理方法

故障现象	原因	处理方法
电源指示灯不亮	线路断电 或开关电源损坏	检查电源进线端， 空气开关是否跳闸， 开关电源是否良好
WLAN指示灯不亮 或提示插座离线	通讯模块故障 或流量已用完	检查通讯模块， 更换流量卡
电源灯，信号灯都正常， 也按流程操作， 但充电灯没亮	输出至插座线路断开 或账户余额不足	检查账户余额 或检查输出线路， 保险丝是否烧断

七、免责声明

1、收货后请按清单核对设备型号、数量及配件是否齐全，设备是否有损坏，如发现问题，请及时与我司联系。如在收货后7天内不与我司联系，则视为主动放弃，所造成的损失。我司不承担任何责任；

2、请严格按照相关的安全用电规范(包括但不仅限于国家、行业、地区的用电规范)，充电操作流程及安全使用说明进行使用，设备安装时应远离火焰、火花及爆炸性气体。如因使用者操作不当引起的一切损失和后果，我司不承担任何责任；

3、安装设备人员必须持有国家劳动部分颁发的“电工资格证”“电工上岗证”，且严格按照接线图接线，如因安装人员操作不当引起的一切损失和后果，我司不承担任何责任；

4、设备必须可靠接地。设备前端必须装有符合国家标准的带漏电保护功能的空气开关，后端使用的插座必须符合GB 2099.1的要求，且只有二孔一种形式，插座上应有“CCC”标志，如使用劣质开关插座所引起的一切损失和后果，我司不承担任何责任；

5、安装设备所使用的电缆必须为国标铜芯电缆，其线径严格按照使用说明书选择，如使用劣质电线、非标电线所引起的一切损失和后果，我司不承担任何责任；

6、本设备仅用于功率小于500W的电动自行车充电，如用于其他用途或连接其他大功率设备所引起的一切损失和后果，我司不承担任何责任；

7、请使用原装电动车充电器，充电器使用过程中应通风良好，禁止覆盖，避免淋雨。禁止给不可再充电的电池充电，如因电动车或充电器的质量问题所引起的一切损失和后果，我司不承担任何责任；

8、除专业维修人员以外，禁止任何人对设备进行拆装维修。非专业人员需要在专业维修人员的指导下，方可进行操作，如存在其他违反安全操作的行为，我司不承担任何责任；

9、以上内容，最终解释权归杭州鸿世电器公司所有；



更多内容见官方网站

杭州鸿世电器有限公司

HANGZHOU HONGSHI ELECTRICAL CO.,LTD.

- ◎ 地 址: 中国-浙江-杭州-富阳区-鹿山街道-鹿山工业区-裕阳路8号
- ◎ 邮 箱: sales@hongshi-electrical.com
- ◎ 电 话: 0086-571-63169298
- ◎ 传 真: 0086-571-63556593
- ◎ 网 址: <http://www.hongshi.com.cn>