

D.one[®]

DW-A311-W10 电源

使用说明书

V1.3

深圳丽泽智能科技有限公司

Shenzhen NeaTech Intelligence Technology Co., Ltd.

操作本装置之前, 请熟读说明书

重 要 声 明

- 未经本公司书面许可，不得复制或抄袭传播本手册的任何部分
- 产品请以实物为准，说明书仅供参考
- 产品实时更新，如有升级不再另行通知
- 最新程序及补充说明文档敬请与公司客服部联系
- 产品说明中有疑问或争议的，以公司最终解释为准
- 版权所有，保留所有权利

中文



在正三角形闪烁的箭头符号，用于提醒用户在本产品附近出现较大的非绝缘体“危险电压”，足以对人体产生电击。



在圆形中的接地符号，用于提醒用户注意机箱与大地连接

警告

本产品不可淋雨或受潮，以免发生火灾或电击。
本产品不可放在强磁场、电场中，以免影响正常使用。

注意：此产品满足电磁兼容 A 级，在生活环境中，该产品可能会造成无线电骚扰。在这种情况下，可能需要用户对其骚扰采取切实可行的措施。

目 录

1 产品主要参数	1
2 产品面板和接口介绍	1
3 电源基本规格	1
4 注意事项	2

1 产品主要参数

1.1、电路结构：高效环保开关电源电路，提供三组DC12V电源输出。具备完善的过载、短路保护功能

- 1.2、输入电压：220VAC \pm 10%
- 1.3、输出电压：DC 12V \pm 10%（三组）
- 1.4、输出电流：输出端口=10A
- 1.5、纹波杂讯：输出端口 \leq 120mV
- 1.6、蓄电池欠压保护值：10V \pm 2%

2 产品面板和接口介绍



序号	名称	描述
1	输出 Output	<ul style="list-style-type: none">● 亮红灯：表示12V电压输出正常● 指示灯熄灭：表示无电压输出
2	电源 Power	<ul style="list-style-type: none">● 亮绿灯：表示市电220V输入电压正常● 指示灯熄灭：表示为蓄电池供电方式或市电断开
3	电池 Battery	<ul style="list-style-type: none">● 亮红灯：表示电池连接正常，可充电或供电● 指示灯熄灭：表示当市电断开时，电池连接不正常或没有接入电池
6	+12V	连接到控制器、锁电源（12V）
7	GND	连接到控制器、锁地（GND）
8	断电报警模块输出	断电报警：断电报警模块的输出端连接到控制器自定义输入（GND和IN，不分正负）

3 电源基本规格

- 3.1、在220VAC突然掉电的情况下，电源将立即启动电池进行供电
- 3.2、输出电压可为控制器及读卡器，电锁及其他设备供电
- 3.3、蓄电池供电前必须先接通220V电源，不能直接由电池给控制器供电；当电池电压低于10.2V时，供电电路会自动切断（保护电池不因欠压而损坏）
- 3.4、当220V电源灯、12V输出灯和电池灯同时亮起时，电源灯代表市电供电电路正常，输

出灯代表12V电压输出正常，电池灯代表电池供电电路正常，此时电源由220V市电进行供电；当只有12V输出灯和电池灯亮起时，红色灯代表12V电压输出正常，此时电源由蓄电池进行供电

3.5、电瓶规格：12V7AH 铅酸蓄电池

3.6、断电报警：接控制器断电报警输入端/自定义报警输入

4 注意事项

4.1、严禁打开外壳自行修理与更换电源内部的元器件

4.2、使用时不能长期超载使用

4.3、注意电源的防水与防尘,不能在潮湿与腐蚀性环境下使用,使用时保持与空气的流通

4.4、为避免触电与雷击,使用时必须良好接地

4.5、不能私自调节电源内部的参数,否则将会影响你的设备及电源的寿命

4.6、请使用正品铅酸蓄电池,以保证后备时间和电瓶寿命

4.7、蓄电池在正常使用一至二年后,必须更换新的蓄电池

4.8、使用中不可接错蓄电池的正负极性,否则将损坏设备

本产品说明书所涉及的内容发生改变时,均以实际产品为准,请及时联系我司获取最新信息,恕不另行通知,本公司拥有最终解释权

保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用本产品,为了您能够充分享有完善的售后服务支持,请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥为保存。

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天，保修期 2 年。
3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列：
 - 4.1) 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据；
 - 4.2) 使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障；
 - 4.3) 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作等导致产品故障；
 - 4.4) 由非公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏；
 - 4.5) 产品超出本公司所规定的保修期限。
5. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何异议时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。
6. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。



产品保修卡

客户名称：_____

地 址：_____

电 话：_____

型 号：_____

机身编码：_____

购买日期：_____

地址：深圳市龙岗区南湾街道布澜路 33 号宝福李朗珠宝文化产业园 C 区 8 楼 801

电话：0755-83706188

网址：www.neatech.cn

传真：0755-83706189

邮编：518112

注：请您在购机后填妥此页保修卡内容后寄回