

D.one[®]

DW-EX001-PL 电源

使用说明书

V1.0

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



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（接地阻抗
应 $\leq 4\Omega$ ）

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。

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善保管。

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 1 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疑问时，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

传真：0755-83706189

网址：www.neatech.cn

邮编：518112

注：请您在购机后填写此页保修卡内容后寄回

目 录

1 产品主要参数.....	1
2 产品接口介绍.....	1
3 电源基本规格.....	2
4 注意事项.....	2

1 产品主要参数

1.1、电路结构：高效环保线性电源电路，提供一组持续稳定的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±10%

1.3、输出电压：DC 12V±20%

1.4、输出电流：3A max

1.5、纹波杂讯：输出端口≤120mV

1.6、蓄电池欠压保护值：10V±2%

1.7、充电电流：约500mA

1.8、浮冲电流：约10mA

2 产品接口介绍

序号	名称	描述
1	输入	<ul style="list-style-type: none">● 两根红线接市电220V交流输入（零线和火线）● 一根黄绿双色线与大地连接（接地线）
2	输出	<ul style="list-style-type: none">● 12V电源扩展端子提供DC12V输出给门禁机供电（+12V和GND）● 红黑带保险管线输出给蓄电池充电和放电（B+和B-）
3	指示灯 1	<ul style="list-style-type: none">● 红灯亮：表示电压输出正常● 红灯灭：表示无电压输出
4	指示灯 2	<ul style="list-style-type: none">● 绿灯亮：表示蓄电池连接正常，可充电或供电● 绿灯灭：表示未接入蓄电池

3 电源基本规格

3.1、在220VAC突然掉电的情况下，电源将立即启动动力电池进行供电；

3.2、输出电压可为门禁设备、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、当红灯、绿灯同时亮起时，电源红灯代表DC12V输出正常，电池绿灯代表电池供电电路正常，此时电源由220V市电进行供电；

当仅有电源红灯亮起时，红色灯代表DC12V电压输出正常，此时电源由蓄电池进行供电；

3.5、电瓶规格：12V 铅酸蓄电池。

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，否则将会影响您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