

# 汽车测试直流稳压电源 DU100

产品名称	汽车测试直流稳压电源 DU100
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:诺耕 型号:DU100 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室（注册地址）
联系电话	010-58772186 13130329153

## 产品详情

### 特性

- 稳压管导出
- 电源保护
- 性能卓越锂离子电池

### 运用

- 不间断电源
- 工控设备开关电源

### 介绍

DU100是一款更高效的直流电UPS电源芯片，致力于必须直流电不间断电源的应用场所所设计方案。控制模块输入电压范畴宽，内置锂电池做为后备电池，具备完备的电池充电管理的功能，与此同时板载升降系统压得稳压电源电路，可以直接给予稳压管后直流稳压电源给机器设备。在键入开关电源和充电电池之

间转换时，电压平稳不会改变，负荷工作中不会受到影响。

键入开关电源有电时，控制模块给电池充电，与此同时导出稳压后的开关电源给机器设备。键入开关电源关闭电源时，控制模块自动选择为电池供电，同时提供稳压管后开关电源给机器设备，转换时长为零，不影响负荷工作中。电池供电时，板载MCU会实时监管充电电压，当蓄电池放电到设置的欠压保护门坎工作电压时，开关电源自动退出导出，进到低能耗的睡眠模式。只有键入再次通电或充电电压恢复正常运行门坎工作电压时，开关电源才可以运行。

本模块电池充电部分为降压电池充电，键入电源电流务必比内部锂电池充电截止电压高1V才能实现彻底满电。键入开关电源应选10V ~ 28V间的直流稳压电源，能选比较常见的19V或24V电源适配器做为键入开关电源。

#### 总体特性

键入开关电源10-28VDC

导出开关电源12VDC, 100W，

可以选择3-28VDC 间的电压

规格190x71x150mm，没有射频连接器

净重<3.5kg，没有射频连接器

操作温度-20 to 70 ° C

#### 电性能

单个康佳NCR18650B 锂离子电池

内电阻<60 毫欧

标称电压3.7V

插口

键入3路4mm香蕉苹果电源插座

导出6路4mm香蕉苹果电源插座；1路车载点烟器；

表明表显示输出负载电流电压

按键带灯按钮，操纵电源总开关；绿灯=导出正常的

显示灯

电池充电标示，信号灯=充电中；

绿闪=电池欠压；绿灯=充电完成；

产品编号容积导出

DU100-068-12 6800mAh 12VDC, 100W