

深圳市旺人旺电子有限公司RW-198充电宝电子实训实验教学套件

产品名称	深圳市旺人旺电子有限公司RW-198充电宝电子实训实验教学套件
公司名称	深圳市旺人旺电子有限公司
价格	78.00/套
规格参数	品牌:旺人旺电子 规格:11200ma 电子料+外壳:38
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联社区岗贝村52号1-2
联系电话	15889464707

产品详情

深圳市旺人旺电子有限公司专业生产各种电子实训实验套件及外语听力耳机。本套件是充电福移动电源电子实训套件实

rw-198充电宝移动电源电子实训实验教学套件说明书

装配说明

本rw-198充电宝移动电源实训实验教学套件比较精密，焊接前仔细检查各零件是否有缺件少件情况，焊接过程中合理安排大小零件的先后顺序，不能出现短路，虚焊，假焊，零件错装等情况。测试过程中一定要全部检查好，确认无误后再接上电池，正负极绝对不能接反，以免烧坏集成电路及各部元件，检查完后把充电器插上把电路激活，把按键和导光柱装上后用烙铁把卡柱烫一下，以免脱落。最后测试完没有问题之后再把外壳装起来。外壳采用内锁扣方式，一旦装上外壳合起来很难再打开，所以等一切完工后最后再合上外壳。

功能说明：

本产品一个高性能移动电源pcba原理图，包括充电电路、升压电压、mcu控制电路、保护板电路、led显示电路组成。

每个电路功能说明如下：

充电电路

如图所示，j1是输入micro usb可以接电脑usb或5v适配器给移动电源内部电池充电；fr4056是将5v转换成给电池充电的电充管理芯片；

升压电压

如图所示，usb是输出5v，可以给phone pad mp3 mp4 gps等码产品供电

me2109是升压芯片，将3.7v转换成5v

mcu控制电路

如图所示fr3501是微电脑控制芯片，并提供人机接口显示及开关控制

保护板电路

如图所示，dw01是锂电池保护ic，保证锂电池不会过充过放及外部短路保护功能

led显示电路组成

如图所示：led指示电路，充电中led是跑马灯显示，放电是led显示电量10s后熄灭。

长按开启/关闭照明灯

"深圳市旺人旺电子有限公司RW-198充电宝电子实训实验教学套件"的规格为11200MA，电子料+外壳是38，电子料+外壳+电池为78，品牌是旺人旺电子