

# 大小馒头电源板 移动电源PCBA-

产品名称	大小馒头电源板 移动电源PCBA-
公司名称	深圳市源腾辉电子有限公司
价格	7.50/个
规格参数	加工定制:是 品牌:YTH 型号:YTH508
公司地址	深圳市宝安区宝安大道与固戍二路交汇处西乡固戍新屋围村12-14号时代科创中心907(办公场所)
联系电话	暂无

## 产品详情

本产品为移动电源电池管理方案，能对单节锂电池充电，能提供5v输出，并在充电过程中给出相应指示。

### 一、充电器参数

充电方式：cc-cv mode（恒流-恒压充电模式）

输入电压：5v ± 5%

输出电压：4.20v ± 0.05 v

输出电流：<1000 ± 50 ma,(按温度自适应)

充电终止电流：<100 ma

升压电量指示(同时升压或充电):按电量跑马

如电量为50%(4灯模式)

时间	25%led	50%led	75%led	100%led
第1s				
第2s				
第3s				

内部电池充电电量指示:按当前电量闪

如电量为75%(4灯模式)

电量	25%led	50%led	75%led	100%led
75%			2hz	

## 二、 升压参数

电压：5.10v~5.30v,电流:2.1a

端口1工作电流：2.1a; 端口2工作电流：1a带限流;

过流保护:>2.5a达到3s左右

## 三、 功能描述

1.待机（不充电，不亮灯）：待机电流30ua以内。

2.电量显示及升压：将按键开关单按一次，电量显示led启动,同时打开升压。若没有手机等负载(输出电流小于50~100ma)6秒内熄灭。有则进入升压模式,led按当前电量跑马;

3.充电：充电指示充电时采用当前电量点闪动的方式指示电量状态,充满后,所有led常亮,直至usb输入移除;

本产品的加工定制是是，品牌是YTH，型号是YTH508，输入参数是5V/1A，输出参数是5V/2.1A，充电电流是1A（A），外形尺寸是23X65（mm），重量是25（g），产品认证是ROHS，属性是属性值