

TDS:EMIC

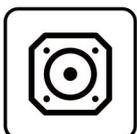
拓電半導體

自主封測 品質把控 售後保障

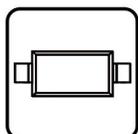
WEB | WWW.TDSEMIC.COM



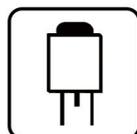
電源管理



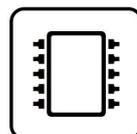
顯示驅動



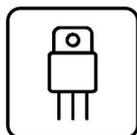
二三極管



LDO穩壓器



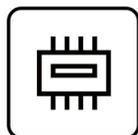
觸摸芯片



MOS管



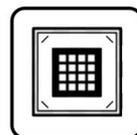
運算放大器



存儲芯片



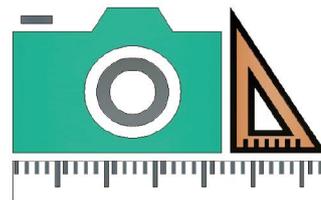
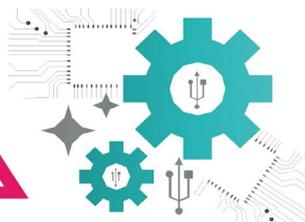
MCU



串口通信

TDSEMIC-373B

產品規格說明書



产品简介

特别提示

功能图

资料链接

实图/规格

产品简介

简介（一）产品特点：

- 充电保护，防止电池过充和过放，并且自动控制充电电流，更好的保护电池；
- type-c 母座接口，保留有输入电压焊接点，方便 DIY。

简介（三）产品参数：

- 输入电压：4.5V-5V
- 最大充电电流：1000Ma
- 充电截至电压：4.2V±1%
- 电池过放保护电压：2.5V/3A
- 板子尺寸：2.8cm*1.7cm

简介（三）使用方法：

type-c 母座及其旁边的+ -焊盘位电源输入端，接入 5V 输入电压。B+接锂电池正极，B-接锂电池负极。OUT+ OUT-接负载，比如升压板。接好电池到 B+ B-，插入手机充电器到 USB，蓝灯亮，表明有电源接入，红灯闪烁，说明在充电。充电满后，红灯

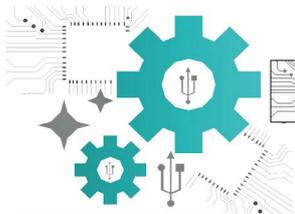
停止闪烁，变为常亮。

可以在 OUT+ OUT-端接负载，接上负载后，红灯常亮。当输入端有电源时，从电源输出端获得电流，如果没有接电源，从电池获得电流，电池电压低于 2.5V 时，自动关闭输出。

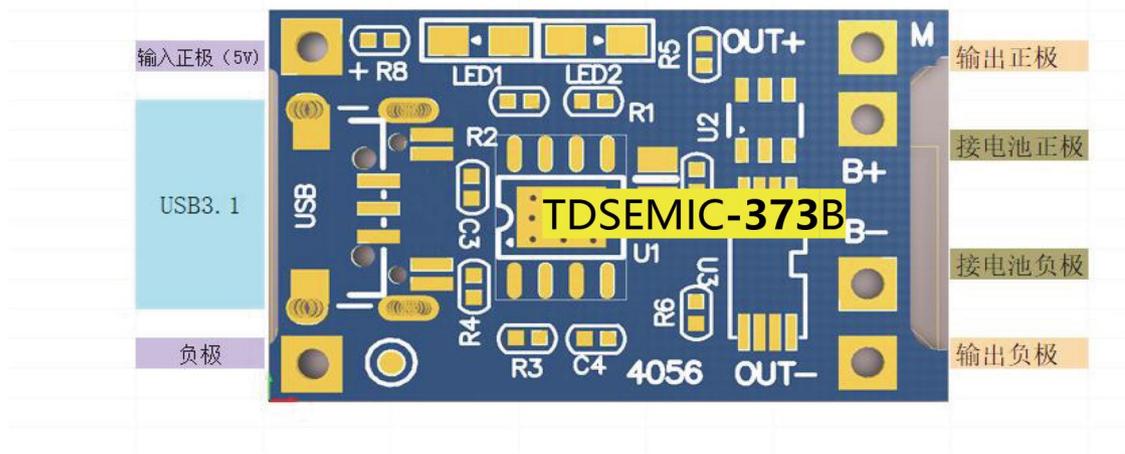


特别提示

第一次接入电池时，可能 OUT 端无电压输出，需要在电源输入端接入 5V 充一下电，激活保护电路。当使用手机充电器供电时，必须要能输出 1A 以上，否则可能会不能正常充电。

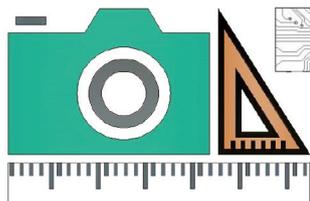
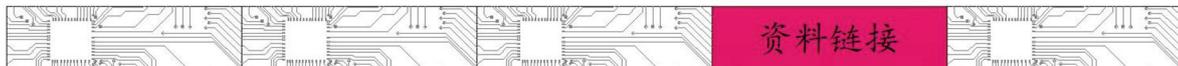


功能图





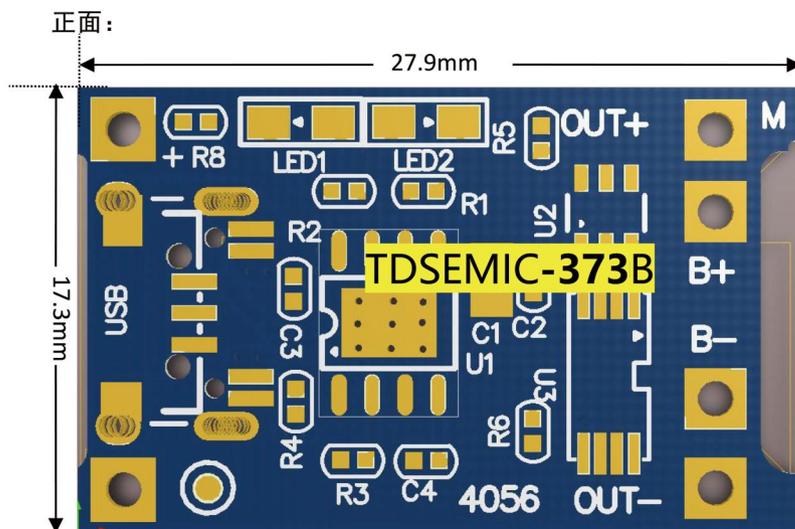
找客服索取



PCB 3D 模拟图



PCB 正面



PCB 反面

反面:

