

TDSEMIC

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



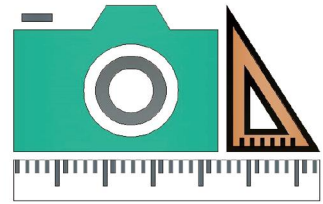
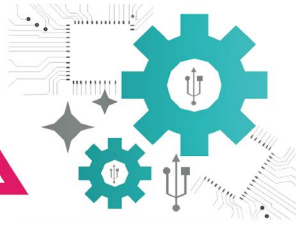
MCU



串口通信

TDSEMIC-411A

產品規格說明書



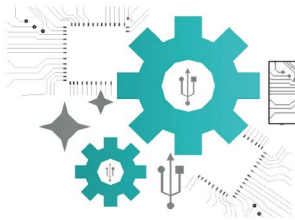
产品简介

1. 输入电压: DC3. 2V-35V;
2. 输出电压: DC1. 25V-30V;
3. 输出电流: 最大 3A;
4. 转换效率: 最大 92%;
5. 带红色电源指示灯;
6. 输出功率: 12V 时 90.85%; 5V 时 84.25%

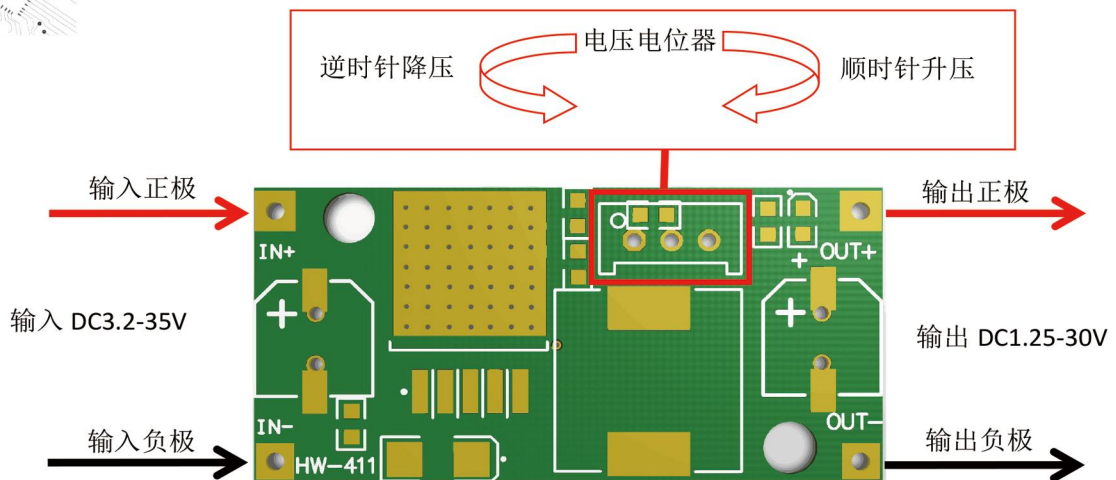


特别提示

- 1、注意按图示接线，切勿接错。
- 2、本文档仅代表编辑当时的产品认知和参数，后期如有更改恕不另行通知。
- 3、这是一款降压模块，输入电压要高于输出电压，不能升压
- 4、转换效率与输入输出电压的压差、电流有关
- 5、输出电流大于 2.5A 或输出功率超过 10W，以及长时间工作请**加强散热**
- 6、模块电流由接的负载和输出电压本身来决定

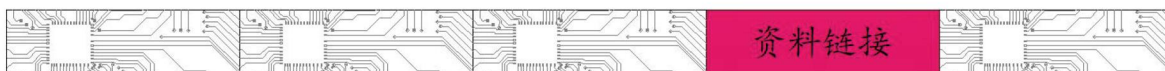


功能图

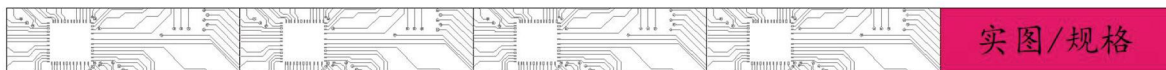
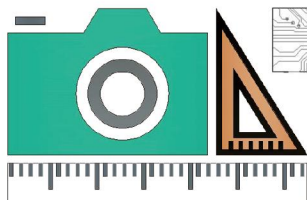


注意：

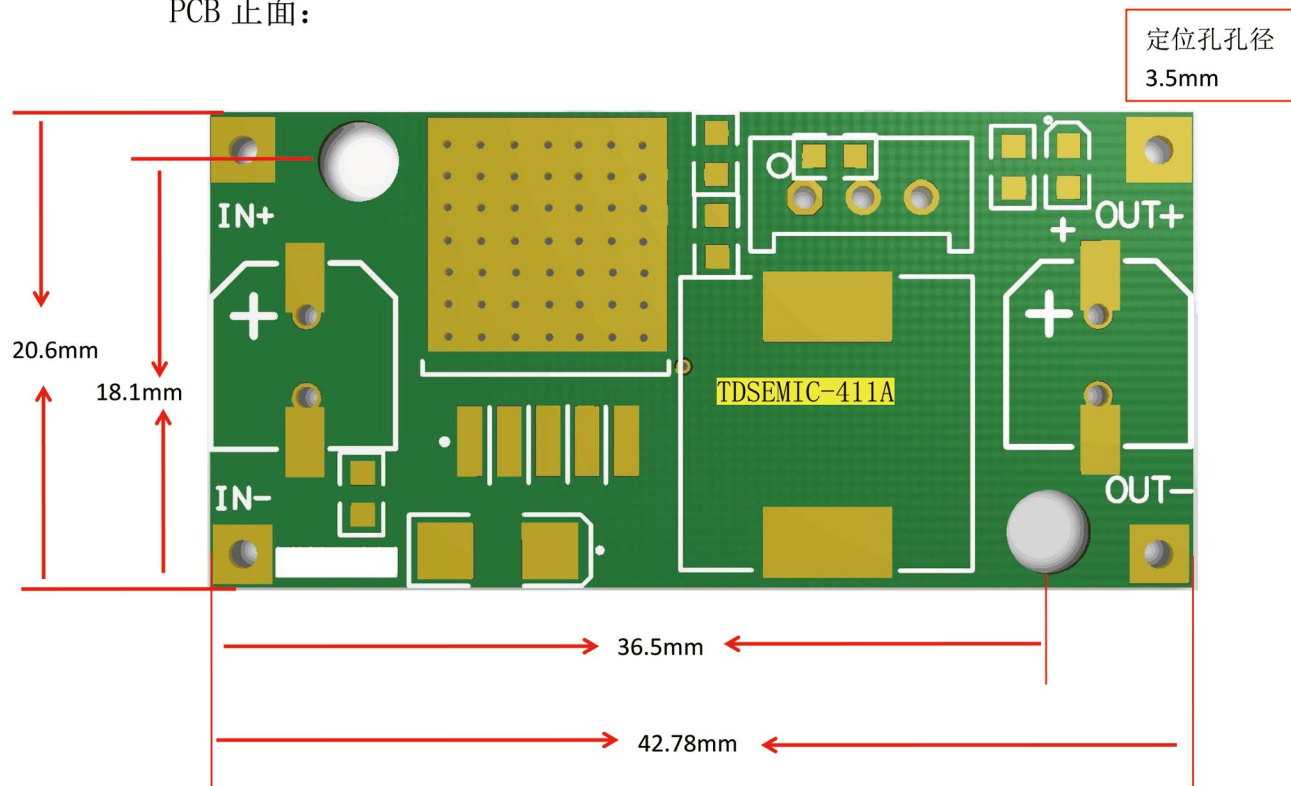
首次使用前，先将模块不通电且不接负载的情况下，蓝色电位器的铜头一字口调节帽（对准本人胸口）逆时针旋转电位器到底（30 圈以上）听到“嗒”的一声，最后上电，并拿万用表监测模块输出端电压，顺时针旋转电位器来达到理想电压



暂无



PCB 正面:



PCB 反面:

