

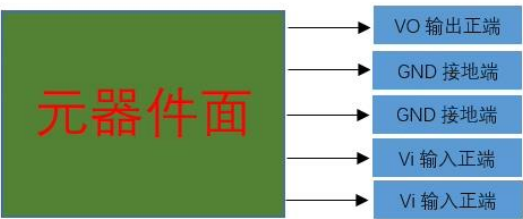
DC-DC 升压模块 超小体积升压板 真 2.5A 升压板 可定制输出电压

采用插针式模块化设计，体积小巧(35mm X 20mm X 10.5mm)，方便内置到电子产品内部,实现电压升压功能。在 7.4V 升 12V(12V 升 19V)时，电流可达 2.5A，并且可以稳定可靠的工作。采用固定输出方式，出厂时预设输出为：9V、12V、15V、19V，如需要其它输出电压范围，在拍之前将参数告之客服，按需要重新定制。我司大部分方案可以提供相应的电路图等资料，由于方案保密需要，小部分板卡不能提供资料，拍前请咨询客服，谢谢！

请注意：在上电前，请确定输入电压，不能高于输出电压，可能造成损坏！！

输入电压范围：5V(负载电流小时)~15V
输出电压范围:5V~20V(采用固定输出方式) (可定制输出 24V)
空载电流：≤9mA
输出电流范围：最大达 2.5A(升压比小的情况下可超过 2.5A)
转换效率：≤89%(视输入输出压差而不同)
工作温度范围：-10~85 ℃
外观尺寸：长 35mm X 宽 20mm X 高 10.5mm

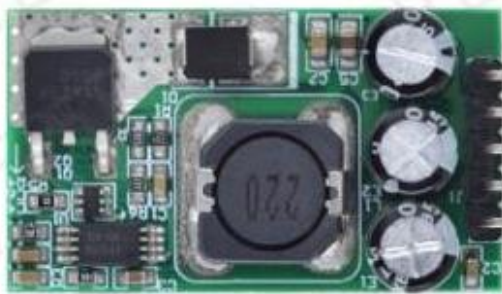
接口说明：



升压比实测参考数据：

输入电压	输出电压	输出电流
5V	9V	2A
5V	12	1.5A
7.4V	12V	2.5A

9V	15V	2.5A
12V	15V	2.5A
12V	19V	2.5A
12V	24V (定制)	2A
15V	30V (定制)	1.5A



- ① VO output positive terminal
- ② GND ground terminal
- ③ GND ground terminal
- ④ Vi Positive input end
- ⑤ Vi Positive input end