

0898規格特點說明

- 超寬輸入電壓3V~32V，最佳工作電壓範圍是5~32V；
- 超寬輸出電壓5V~35V；
- 內置4A高效MOSFET開關管，使效率最高達94%；（LM2577電流僅3A）
- 超高開關頻率400KHz，可以用小容量的濾波電容即能達到非常好的效果，紋波更小，體積更小。（LM2577頻率僅50KHz）

型號規格	XTW6009 升壓模組
模組性質	非隔離升壓（BOOST）
整流方式	非同步整流
輸入範圍	3V~32V
輸出範圍	5V~35V
輸入電流	4A（最大），空載18mA。5V輸入，8V輸出，空載小於18mA。電壓越高，空載電流越大。）
轉換效率	<94%（壓差越大，效率越低）
開關頻率	400KHz
輸出波紋	50mV（電壓越高，電流越大，紋波越大）
負載調整率	±0.5%
電壓調整率	±0.5%
工作溫度	-40°C~+85°C
外型尺寸	43mm * 21mm * 14mm（長*寬*高）

0898規格特點說明

- 超寬輸入電壓3V~32V，最佳工作電壓範圍是5~32V；
- 超寬輸出電壓5V~35V；
- 內置4A高效MOSFET開關管，使效率最高達94%；（LM2577電流僅3A）
- 超高開關頻率400KHz，可以用小容量的濾波電容即能達到非常好的效果，紋波更小，體積更小。（LM2577頻率僅50KHz）

型號規格	XTW6009 升壓模組
模組性質	非隔離升壓（BOOST）
整流方式	非同步整流
輸入範圍	3V~32V
輸出範圍	5V~35V
輸入電流	4A（最大），空載18mA。5V輸入，8V輸出，空載小於18mA。電壓越高，空載電流越大。）
轉換效率	<94%（壓差越大，效率越低）
開關頻率	400KHz
輸出波紋	50mV（電壓越高，電流越大，紋波越大）
負載調整率	±0.5%
電壓調整率	±0.5%
工作溫度	-40°C~+85°C
外型尺寸	43mm * 21mm * 14mm（長*寬*高）

0898規格特點說明

- 超寬輸入電壓3V~32V，最佳工作電壓範圍是5~32V；
- 超寬輸出電壓5V~35V；
- 內置4A高效MOSFET開關管，使效率最高達94%；（LM2577電流僅3A）
- 超高開關頻率400KHz，可以用小容量的濾波電容即能達到非常好的效果，紋波更小，體積更小。（LM2577頻率僅50KHz）

型號規格	XTW6009 升壓模組
模組性質	非隔離升壓（BOOST）
整流方式	非同步整流
輸入範圍	3V~32V
輸出範圍	5V~35V
輸入電流	4A（最大），空載18mA。5V輸入，8V輸出，空載小於18mA。電壓越高，空載電流越大。）
轉換效率	<94%（壓差越大，效率越低）
開關頻率	400KHz
輸出波紋	50mV（電壓越高，電流越大，紋波越大）
負載調整率	±0.5%
電壓調整率	±0.5%
工作溫度	-40°C~+85°C
外型尺寸	43mm * 21mm * 14mm（長*寬*高）