

REV : LM5177DCPR +V12SB V01

VIN: 9V~36V
Vout:12V /12A

Fsw = 200KHz
 $\Delta I = 2.4A@9V$
 $\Delta I = 9.6A@48V$
OCP = 15A
Iout=12A

Fsw = 200KHz
 $\Delta I = 2.4A@9V$
 $\Delta I = 9.6A@48V$
OCP = 15A
Iout=12A

@Ta=85°C 單組
36Vin：最大可輸出156W連續功率
24Vin：最大可輸出180W連續功率
9Vin：最大可輸出132W連續功率

@Ta=70°C 單組
36Vin：最大可輸出192W連續功率
24Vin：最大可輸出216W連續功率
9Vin：最大可輸出156W連續功率

IC內部無放電線路
如要放電線路,可由PG+MOS設計

