

MOSFET for OLED MP3 Player

OLED應用

❖ OLED(有機發光二極體)的電源規格需求:

一般小尺寸的OLED的電源，需一組正電壓(V_{dd})輸出，與一組負電壓(V_{ss})輸入，而電源的架構，可分為

1. 數位相機架構

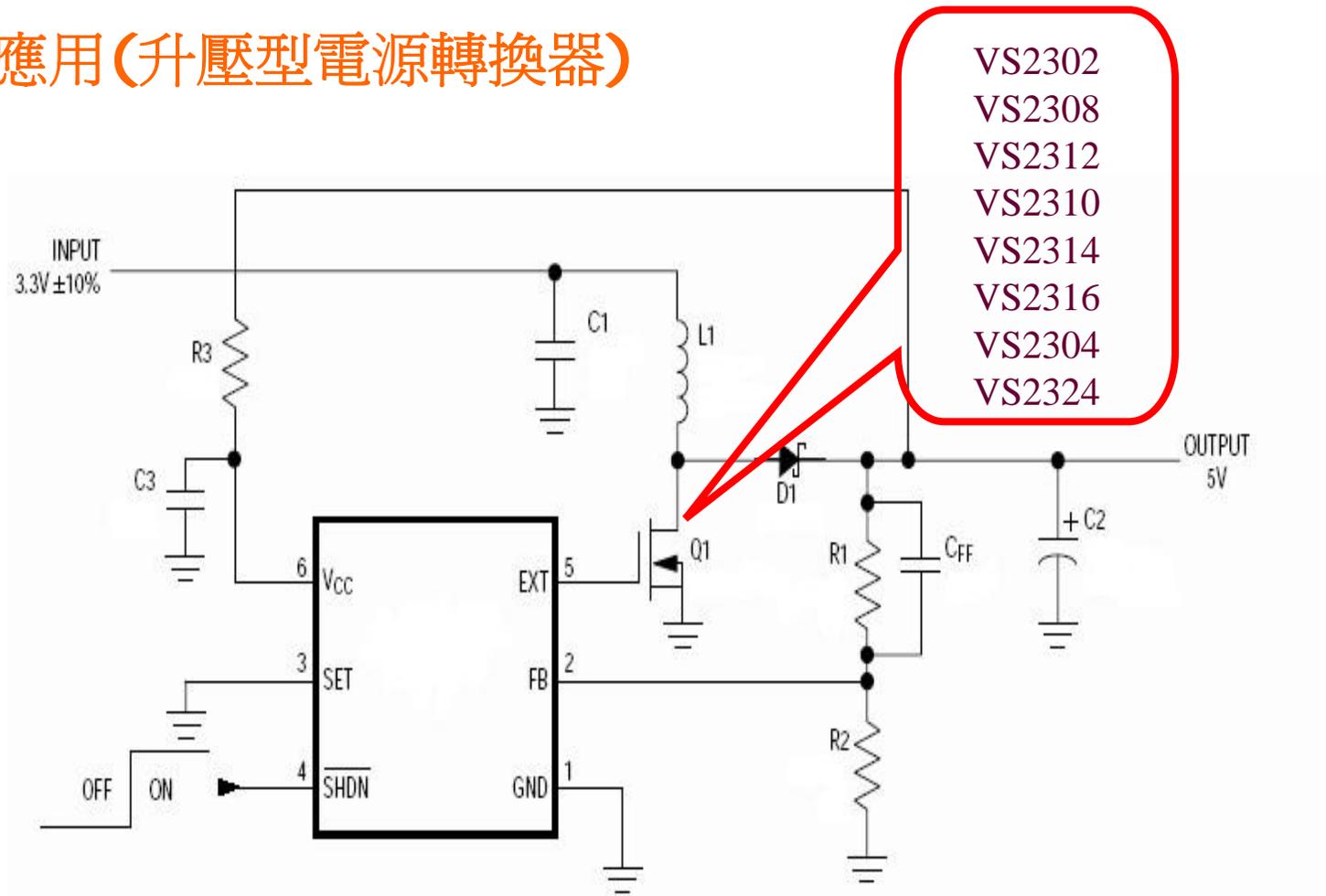
(V_{dd} 電壓範圍為3~6V，而 V_{ss} 電壓範圍為-7~-10V)

2. 手機架構

(V_{dd} 電壓範圍大約為2.5V； V_{ss} 電壓範圍為-7~-10V)

而這兩種產品的輸入電源，通常為一顆鋰電池
(電壓範圍大約為3~4.2V)。

❖ OLED應用(升壓型電源轉換器)

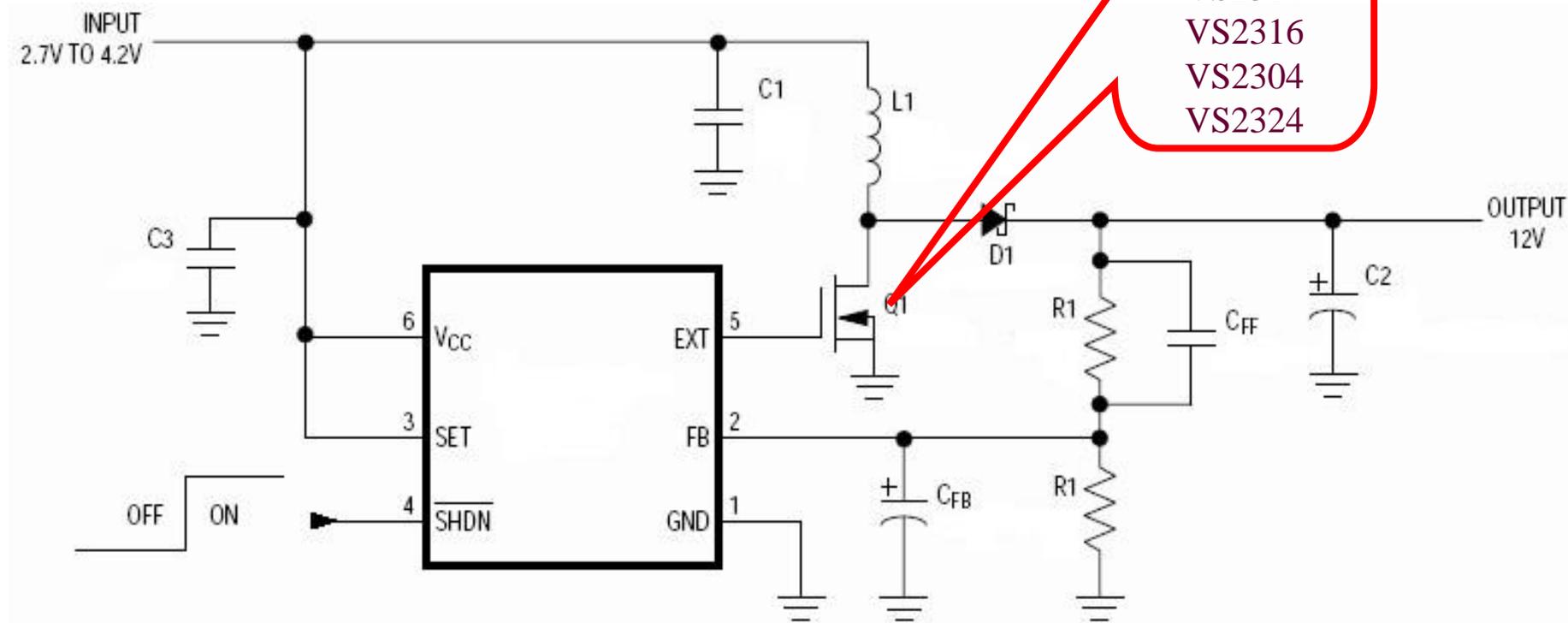




MP3 Player – Application Type

威薩半導體有限公司
VISA SEMICONDUCTOR LIMITED

❖ OLED應用(升壓型電源轉換器)





MP3 Player – Application Type

威薩半導體有限公司
VISA SEMICONDUCTOR LIMITED

❖ Power switch應用

- VS2301 VS2321
- VS2303 VS2305
- VS2313 VS2309

