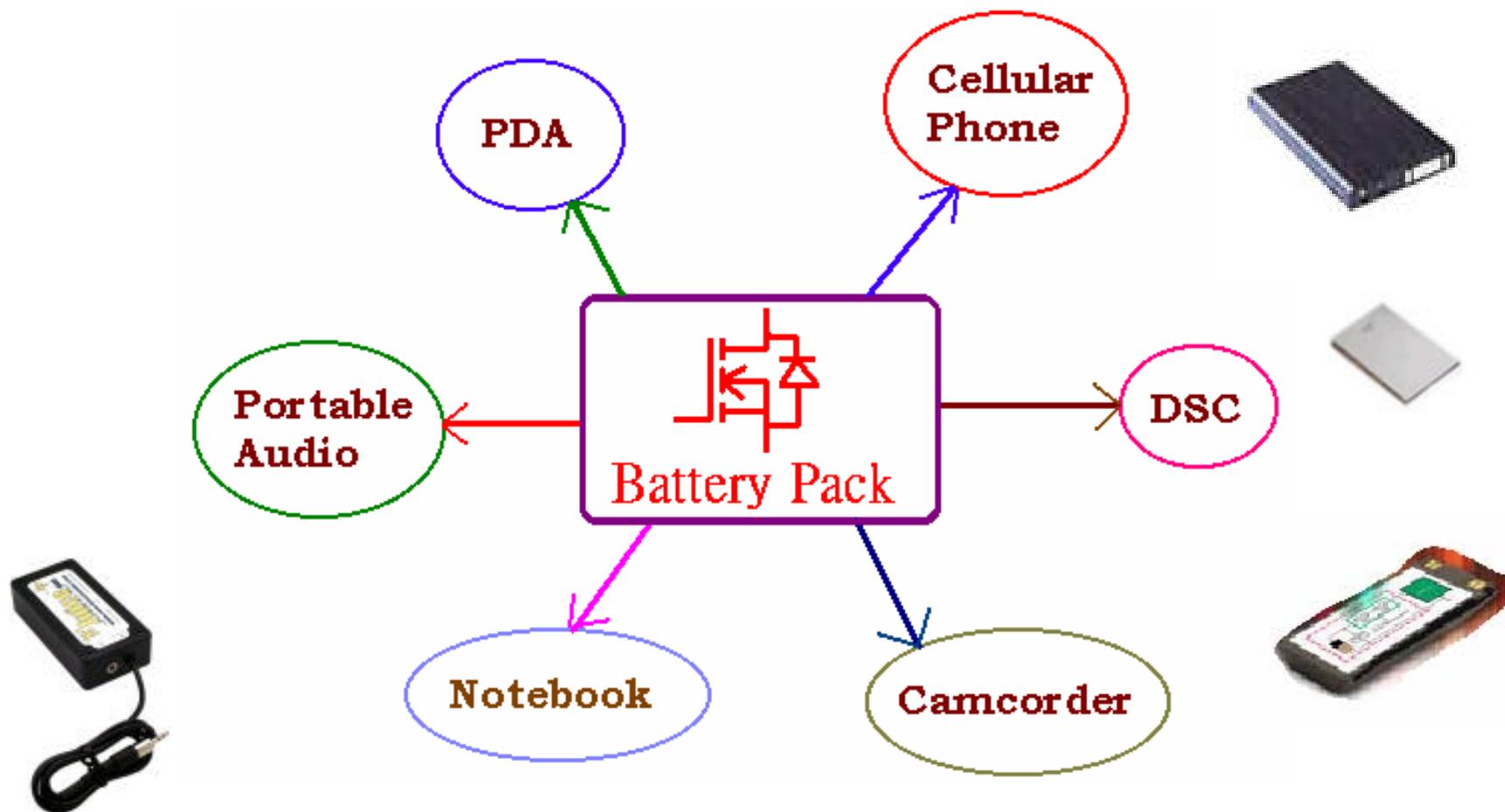




MOSFET For Battery pack

威薩半導體有限公司
VISA SEMICONDUCTOR LIMITED

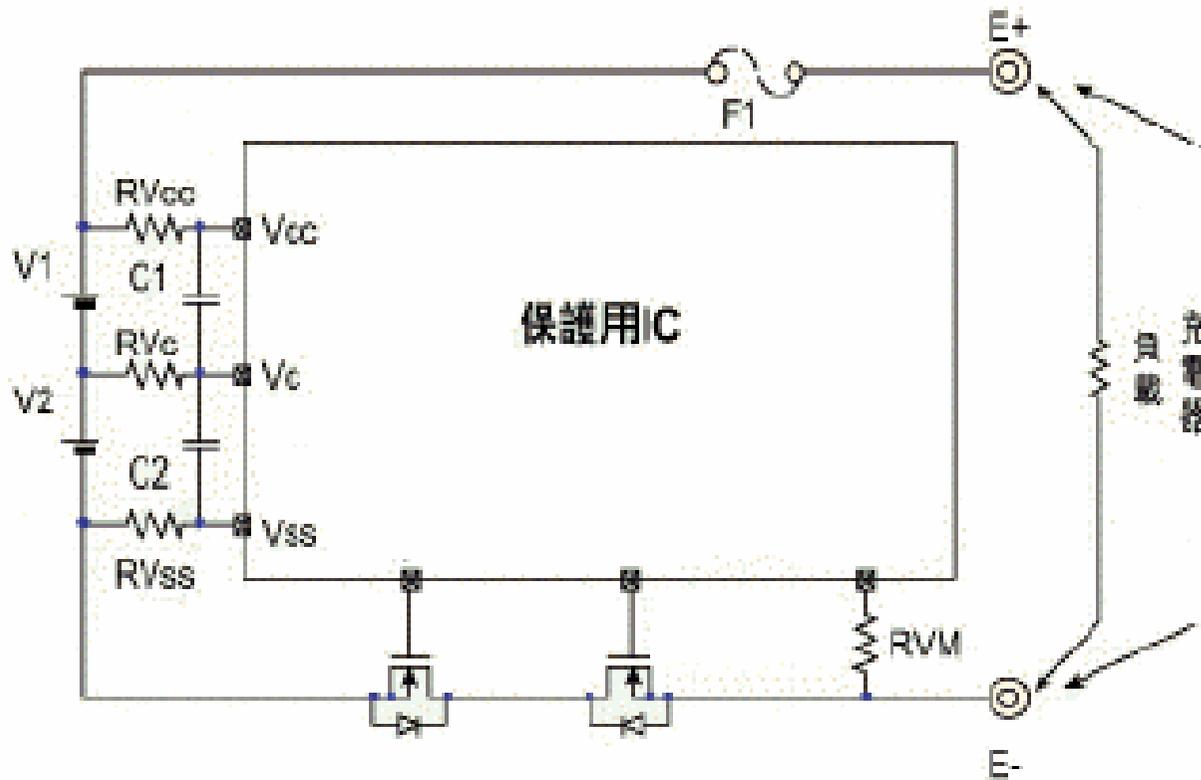


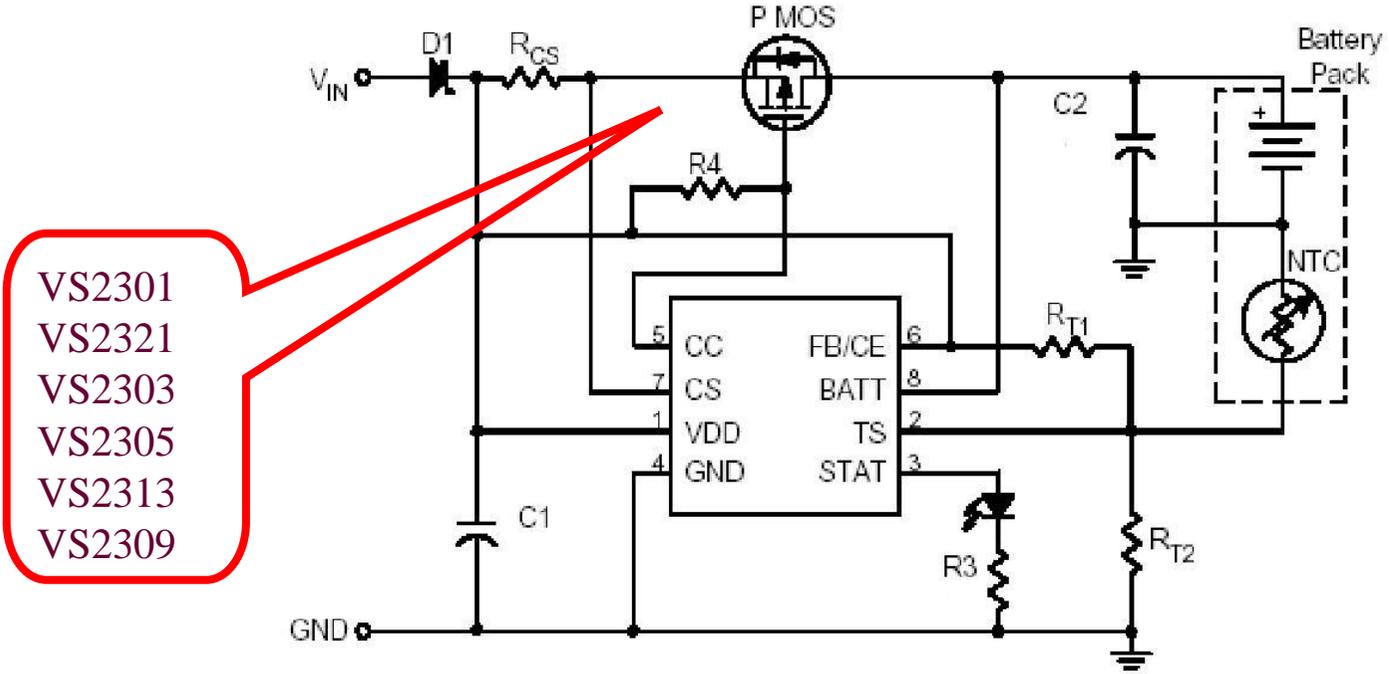


Li-ion Battery pack

威薩半導體有限公司
VISA SEMICONDUCTOR LIMITED

| 電壓(V) | 用途 |
|--------------|-------------------------|
| 3.6V | 行動電話 PDA MD.... |
| 7.2V /14.4V | VTR(&高階專業用) 手持終端機設備.... |
| 10.8V /14.4V | 筆記型電腦.... |

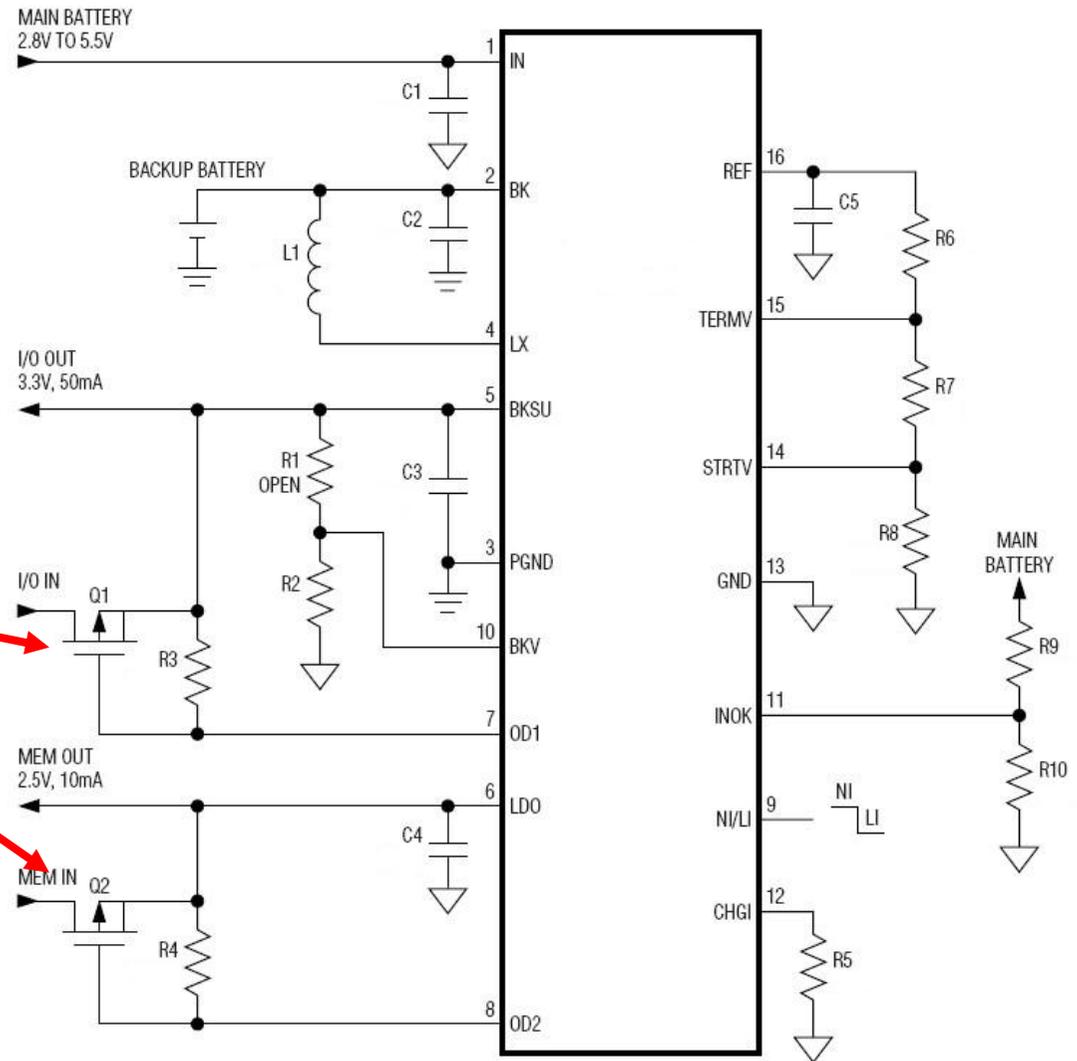


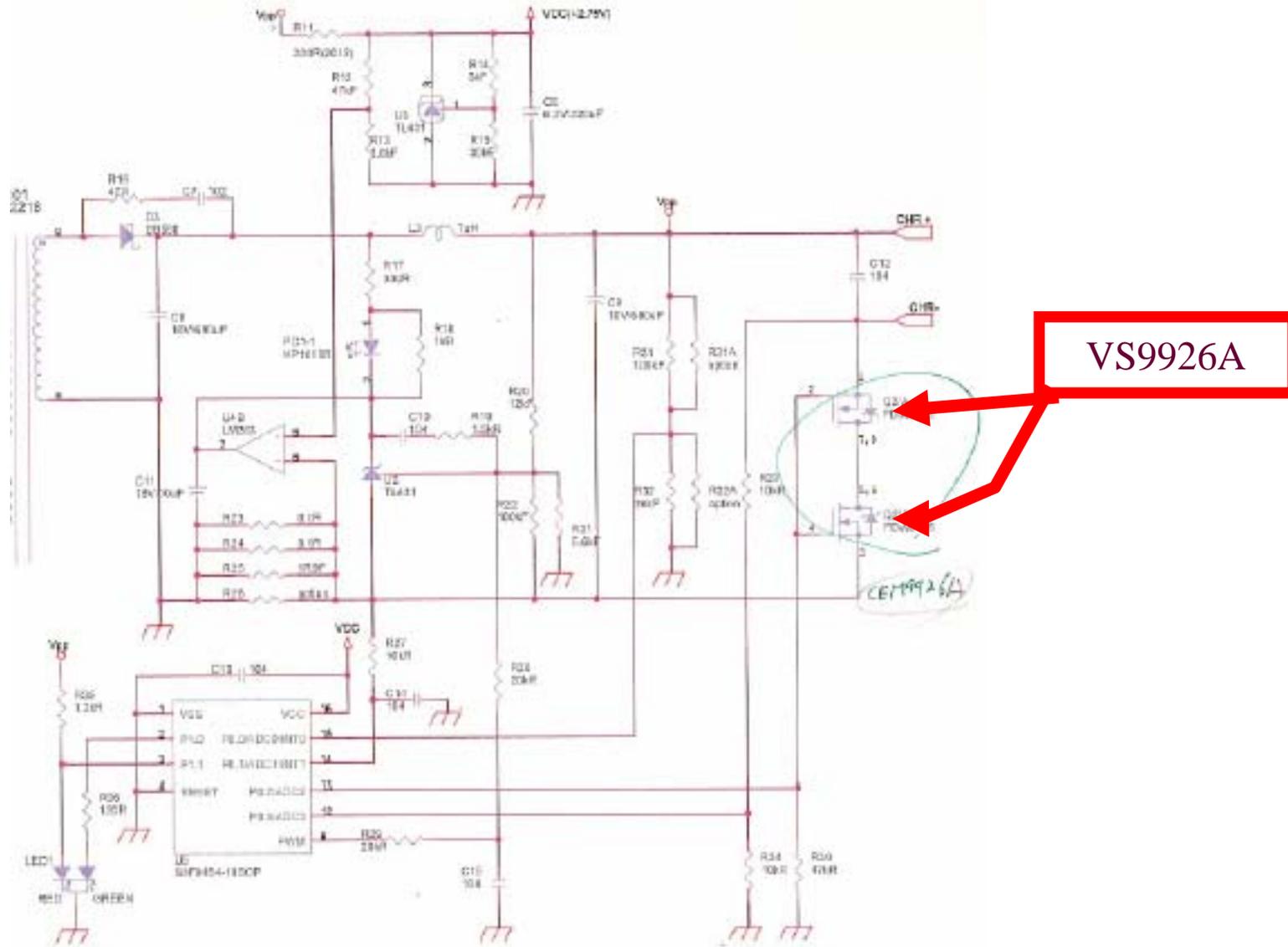


- VS2301
- VS2321
- VS2303
- VS2305
- VS2313
- VS2309

完備的備份電源管理IC (鋰電池和NiMH電池)

- VS2301
- VS2321
- VS2303
- VS2305
- VS2313
- VS2309

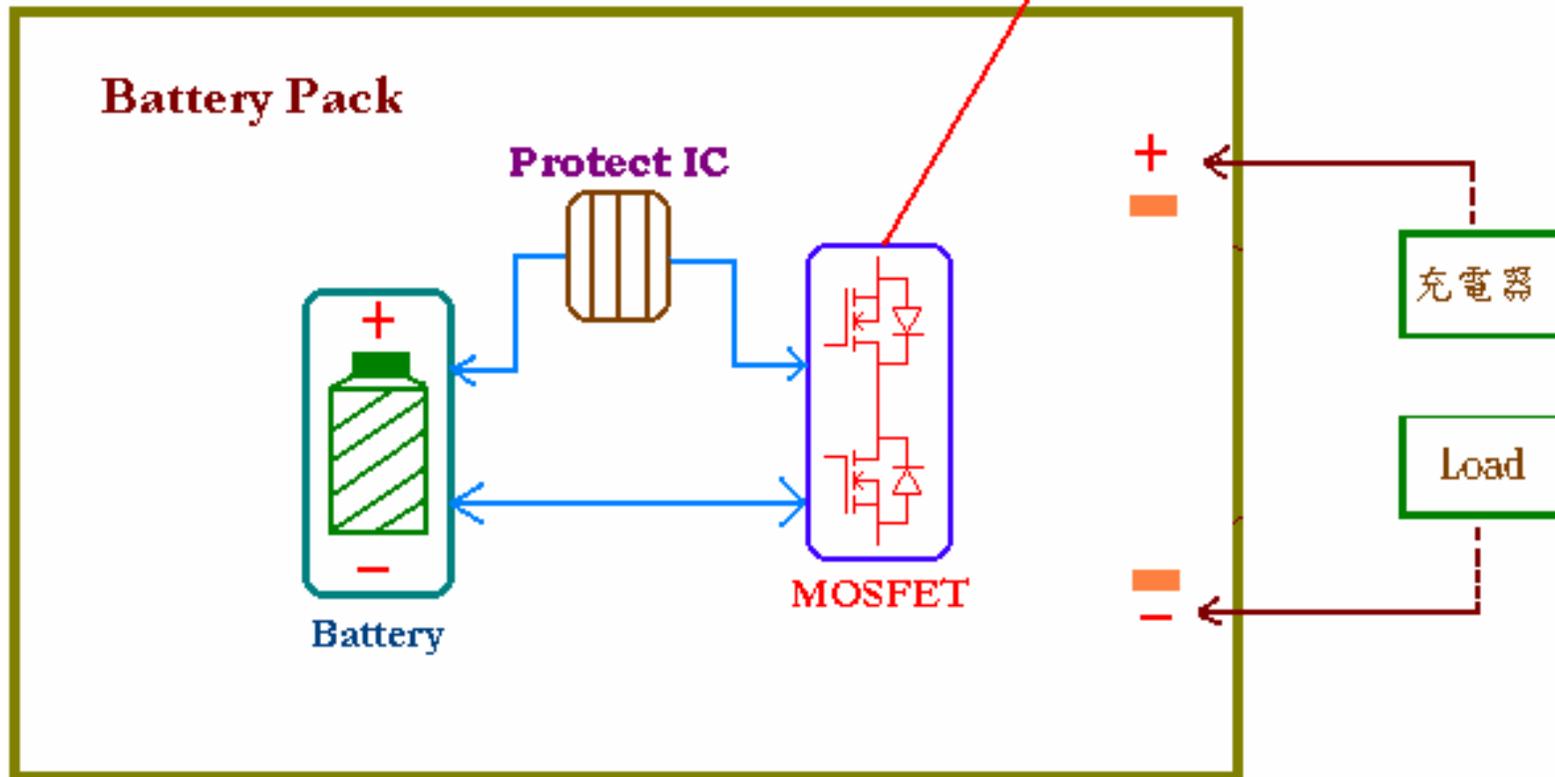




VS9926A / VS9935A

VS8205 / VS8205A / VS8208

VS8206 / VS8207 / VS8208



A. Battery pack 中一般皆採用保護回路

- 1> 避免過充及過放電所產生的安全性問題
- 2> 防止電池特性劣化

B. 此回路一般由兩個mosfet 和一個保護IC 所構成

C. MOSFET 大都採SO-8 封裝, 由於battery pack 體積要求輕薄, 故以漸漸採用TSSP-O8, 較高檔也有加ESD 保護



Battery Protector

威薩半導體有限公司
VISA SEMICONDUCTOR LIMITED

| 現況常見運用之 Battery Protection IC (中國China) | |
|---|------------------------------|
| 富晶 | DW01 /DW01+ /FS326 /FS321 |
| 台灣-新德 | CS213 |
| 深圳-金微科(飛虹- tw) | JW11 |
| 北京 - 中星微 | VM7021 |
| 杭州 - 士蘭 | SC451 |
| 武漢 - 亞芯微 | AMI7101 |
| 上海 - 上大眾芯 | SD03POX |