

# 深圳奧隆科技推出5-35v升降壓大電流1-4節鋰電串聯充電模塊

產品名稱	深圳奧隆科技推出5-35v升降壓大電流1-4節鋰電串聯充電模塊
公司名稱	深圳市奧隆電子科技有限公司
價格	5.00/個
規格參數	AL:5v-35v AL1260:16.8v
公司地址	深圳市寶安區西鄉街道鹽田村高樹圍西一巷六號
聯繫電話	075523726010 18824258010

## 產品詳情

升降壓5v-35v充多節鋰電串聯管理模塊；降壓型多節充電IC；同步降壓充電管理方案；大電流3A同步充電管理；12.6v 3A鋰電充電芯片；4.2v8.4v 12.6v 16.8v可調充電方案；大電流三節鋰電充電芯片；8.4v3A鋰電充電IC；高耐壓35v充電芯片；

簡介：

AL1260 是一款開關模式的電池充電控制器，輸入電壓應用範圍為4.6V~35V，可對單節或是多節鋰離子電池進行定電流或是恒壓充電，其大充電電流為4A，可用外部電阻進行設定，在充電方面細分成3種模式，包含了涓流模式、定電流模式與定電壓模式，另有第三個控制回路可對來自電源轉接器的輸入電流進行限制，這可保證讓系統持續工作的同時還能讓電池以高速率進行充電，但卻不會超出電源供應器的能力。AL1260集成了多項保護機制，包含了內置輸入欠壓保護、輸入過壓保護、芯片過溫保護、電池短路保護、電池溫度監控。

特色說明

寬輸入工作電壓範圍4.6V~18V

可調式截止電壓範圍4.2V~16.8

可調式充電電流可達 4A

精準參考電壓：± 1%

精準充電電流：± 5%

固定工作頻率500kHz

充電指示燈顯示

多種保護功能：輸入欠壓保護、輸入過壓保護、芯片過溫保護、電池短路保護、電池溫度監控