

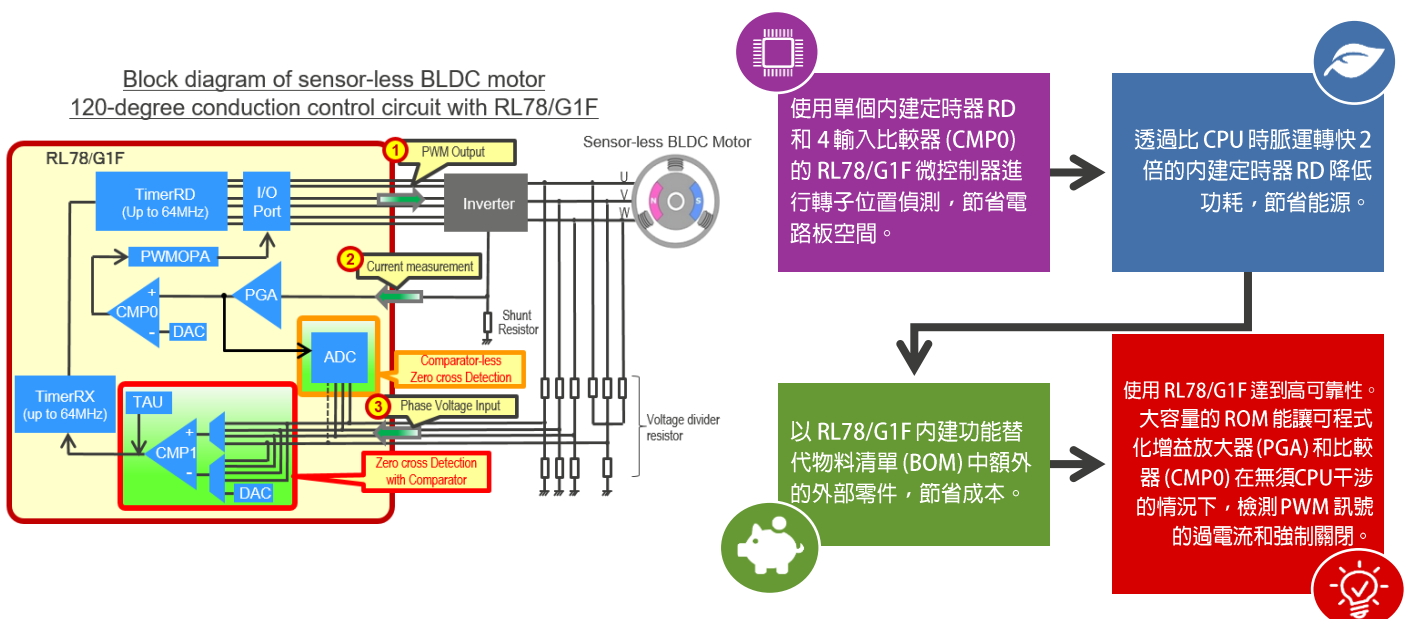
高效節約能源

了解如何藉由手持式吸塵器快速解決方案節約能源



高速的三相無感測器直流無刷(BLDC)馬達，可滿足各功率等級的吸力強度 - 高 (50krpm) 和低 (30krpm)。只需單個 RL78/G1F MCU 就可驅動 120 度導通控制，有效地利用電路板空間，解決無感測器馬達的問題，並達到高扭力的平穩啟動，可節省能源且不影響安全性，進而實現高效率系統。

藉由內建功能，有效地利用電路板空間和成本



結合了 MCU 和類比 (ANALOG) , 提供高階的安全設計

MCU 提供的安全功能 — RL78/G1F

CPU	檢測CPU故障	非法存取記憶體檢測功能 + 看門狗計時器
CLOCK	檢查工作頻率	頻率檢測功能
FLASH	檢查快閃記憶體	快閃記憶體CRC操作功能
RAM	保護RAM值	RAM防護功能
SFR	保護SFR設定值	SFR防護功能
ADC	檢查A/D轉換是否正常操作	A/D檢測功能
I/O	檢查埠的輸出電位	I/O埠數位輸出訊號檢測功能

鋰離子電池監控 IC 提供的安全功能 — ISL94202



監控電池電流和電壓，
以提供過電流、過高電
壓和過低電壓保護。



控制電池的充放電

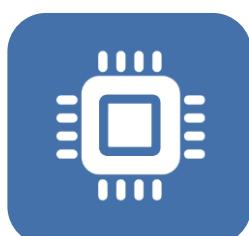


監控溫度

按以下連結了解更多資訊



[首頁](#)



[線路圖](#)



[影片](#)