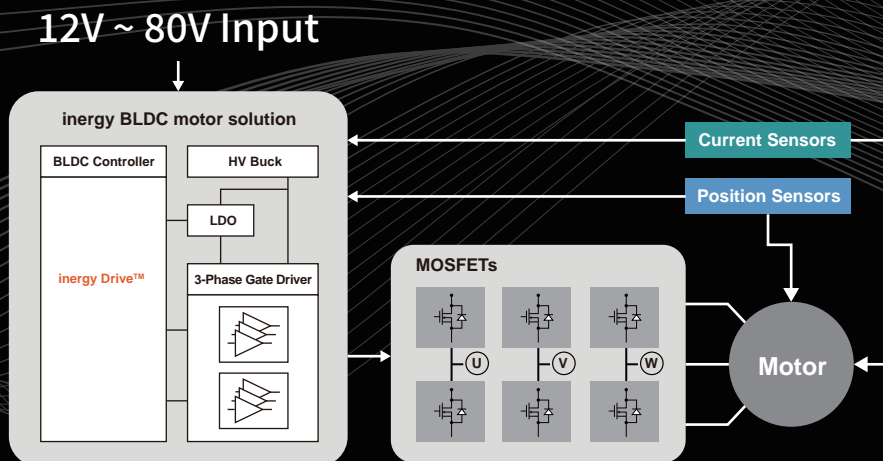


伺服器散熱風扇.水泵

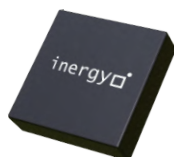
iU6398 → FOC驅動方案

廣閱科技iU6398三相電機控制產品，採用QFN4x4小封裝，高度整合了電機控制器、三相閘極驅動器、HV Buck控制器與LDO，為風扇或泵浦等無刷直流馬達應用設計，解決伺服器內部緊湊空間的限制，提供簡潔高效的驅動方案。



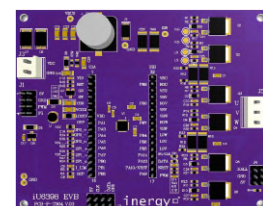
高度整合

- ✓ 內建HV-Buck 與 LDO，可直接為控制器與閘極驅動電路供電，無須外加降壓模組
- ✓ 內建三相閘極驅動器，耐壓最高160V N/N MOS
- ✓ 完整保護機制



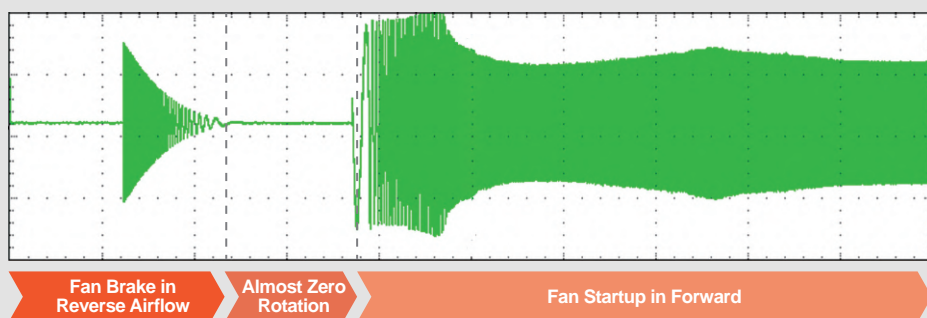
免編程開發(Code-free)

提供直覺化的開發平台，透過操作介面即可快速完成功能設定與開發，無需編寫複雜的軟體程式碼，大幅縮短開發時間。



啟動特性

- ✓ 快速啟動
- ✓ 恆電流啟動
- ✓ 順風啟動與高速逆風啟動



進階FOC技術

- ✓ 高效率運轉
- ✓ 精準控制與運行穩定
- ✓ 智能負載適應
- ✓ 廣泛的調速範圍

