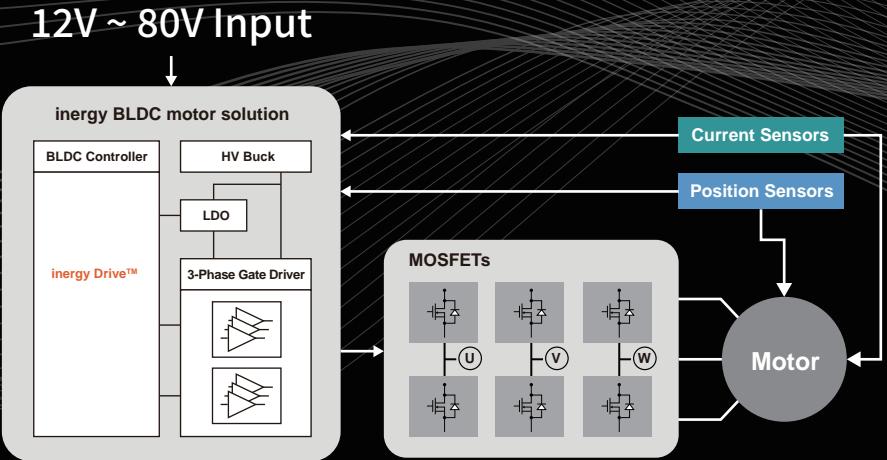


# 服务器散热风扇·水泵 iU6398 ▶ FOC驱动方案

广闳科技iU6398三相电机控制产品，采用QFN4x4小封装，高度整合了电机控制器、三相栅极驱动器、HV Buck控制器与LDO，为风扇或泵浦等无刷直流马达应用设计，解决服务器内部紧凑空间的限制，提供简洁高效的驱动方案。



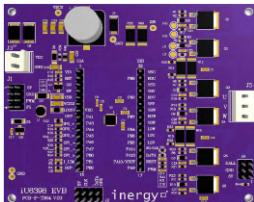
## 高度整合

- ✓ 内建HV-Buck与LDO，可直接为控制器与闸极驱动电路供电，无须外加降压模组
- ✓ 内建三相闸极驱动器，耐压最高160V N/N MOS
- ✓ 完整保护机制



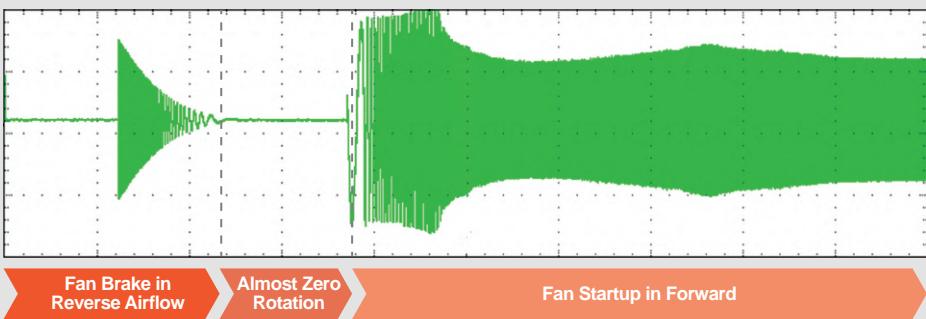
## 免编程开发(Code-free)

提供直觉化的开发平台，透过操作界面即可快速完成功能设定与开发，无需编写复杂的软体程式码，大幅缩短开发时间。



## 启动特性

- ✓ 快速启动
- ✓ 恒电流启动
- ✓ 顺风启动与高速逆风启动



## 进阶FOC技术

- ✓ 高效率运转
- ✓ 精准控制与运行稳定
- ✓ 智能负载适应
- ✓ 广泛的调速范围

