

泽兆推出成熟的PAC5223QM | PAC5232QX低压电机控制器解决方案

产品名称	泽兆推出成熟的PAC5223QM PAC5232QX低压电机控制器解决方案
公司名称	上海泽兆电子科技有限公司
价格	2.00/PCS
规格参数	代理商:上海泽兆 品牌:Qovro 型号:PAC5223QM
公司地址	上海市嘉定区安亭镇墨玉路185号1层J1029室
联系电话	18948335007

产品详情

PAC5223QM内置70V降压/SEPIC DC / DC，50MHz Arm Cortex-M0，电机控制器/驱动器

产品特点

完全可编程的50MHz Arm Cortex-M0

集成70V DC / DC降压或SEPIC

集成70V / 1A门驱动器

集成PGA（3路差分，4路单端）

集成DAC和比较器

UART I2C和SPI串行接口

非常低的总体休眠模式

最小的外部组件

6x6mm，48引脚QFN

PAC5223属于active-semi广泛的全功能电源应用控制器产品组合（PAC）产品经过高度优化，可用于控制和驱动下一代智能能源设备，设备和设备。这些应用控制器集成了50MHz Arm Cortex-M0 32位

微控制器内核，采用Active-Semi专利和正在申请专利的Multi-Mode Power Manager，可配置模拟前端和专用电源驱动器，构成基于微控制器的最紧凑型电源和通用应用系统。 PAC5223微控制器具有高达32kB的嵌入式FLASH和8kB的SRAM存储器，高速10位1 μs模数转换器（ADC），带有双自动采样序列发生器，5V / 3.3V I/O，灵活的时钟源，定时器，多功能14通道PWM引擎和多个串行接口。

适用PAC芯片的优势:

可编程32位MCU	允许实施高性能高级控制算法，感应
集成电源管理器	消除了对外部DC / DC控制200mA系统电源。 集成了用于
集成门驱动器	去除需
集成信号链	使用集成的差分 and 单端可编程增，电
待机功耗最低	允许1

应用:

电动工具（高达48V） 电池供电的吸尘器48V电信 或DC 风扇12V服务器风扇无人机和RC

认证VDE认证PAC52XX B类软件库UL认证PAC52XX B类软件库

软件:

PAC52xx BLDC应用程序固件

PAC FOC应用程序固件

PAC52xx软件开发套件

PAC52XX示例代码

泽兆科技是PAC单芯片电机控制器产品的核心技术代理商之一,提供全方面的技术支持与有竞争力的量产价格.