

代理技领全新PAC5256| PAC5523| PAC5527| PAC5532| PAC5556电机控制可编程芯片

产品名称	代理技领全新PAC5256 PAC5523 PAC5527 PAC5532 PAC5556电机控制可编程芯片
公司名称	上海泽兆电子科技有限公司
价格	1.00/pcs
规格参数	品牌:Qorvo 型号:PAC5256 型号2:PAC5524
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

PAC是active-semi专利产品中的单芯片电机控制MCU平台;具有IEC / UL 60730 B类安全标准.

PAC55XX,PAC52XX系列:

产品集成了所有必要的模拟及电源管理外设配置，以及一个32位的ARM单片机内核.

多模式电源管理 - 支持AC-DC，DC-DC，反激式PFC，高压降压及降压转换等

可配置的模拟前端 - 设有2个前置比较器，单端和差分可调增益运算放大器，温度监控等

专用栅极驱动器 - 具有开漏极驱动，支持52V，72V和600V输入电压，高侧/低侧栅极驱动器

数据采集模块

PWM引擎 - 4个定时器，14个PWM通道

32位ARMCortex MCU – 包括GPIO, I2C, SPI，UART，SWD和其他外围配置

Device	
Part #	Data sheet link description
PAC5210	600V Flyback DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, IPM Controller
PAC5220	56V Buck DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, Motor Controller/Driver
PAC5222	44V Buck/SEPIC DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, Motor Controller/Driver
PAC5223	70V Buck/SEPIC DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, Motor Controller/Driver

PAC5225	70V Buck/SEPIC DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, Class B Optimized Motor Controller/Driver
PAC5232	160V Buck DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, Motor Controller/Driver
PAC5250	600V Flyback DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, 32kB FLASH Motor Controller/Driver
PAC5253	600V Flyback DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, 32kB FLASH Low Pin-Count Motor Controller/Dri
PAC5255	600V Flyback DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, 32kB FLASH Class B Optimized Motor Controller/D
PAC5256	600V Buck DC/DC, 50MHz Arm Cortex-M0, 32kB FLASH Motor Controller/Driver
PAC5523	70V Buck/SEPIC DC/DC, 150MHz Arm Cortex-M4F, 128kB FLASH Motor Controller/Driver
PAC5524	70V Buck/SEPIC DC/DC, 150MHz Arm Cortex-M4F, 128kB FLASH Motor Controller/Driver
PAC5527	48V Charge Pump DC/DC, 150MHz Arm Cortex-M4F, 128kB FLASH Motor Controller/Driver
PAC5532	160V Buck DC/DC, 150MHz Arm Cortex-M4F, 128kB FLASH Motor Controller/Driver
PAC5556	600V Buck DC/DC, 150MHz Arm Cortex-M4F, 128kB FLASH Motor Controller/Driver