

GigaDevice兆易创新GD32F407VET6

产品名称	GigaDevice兆易创新GD32F407VET6
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	品牌:GigaDevice兆易 型号:GD32F407VET6 批次:21+
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

商品目录 单片机(MCU/MPU/SOC)

CPU内核 ARM Cortex-M4

CPU最大主频 168MHz

工作电压范围 2.6V~3.6V

内部振荡器 有

外部时钟频率范围 4MHz~32MHz

程序 FLASH容量 512KB

RAM总容量 192KB

EEPROM/数据 FLASH容量 -

GPIO端口数量 82

ADC(单元数/通道数/位数) 3@x12bit

DAC(单元数/通道数/位数) 2@x12bit

(E)PWM(单元数/通道数/位数) 2@x16bit

8位Timer数量 -

16位Timer数量 10

32位Timer数量 2

内部比较器数量 -

U(S)ART路数 6

I2C路数 3

I2S路数 -

(Q)SPI路数 3

CAN路数 2

USB(主/从/自适应) 全速USB OTG ; 高速USB OTG

外设/功能/协议栈 片载温度传感器PWM ; 以太网协议栈 ; IrDA ; SDIO ; RTC实时时钟

工作温度范围 -40 ~+85