

XC164CM8F40FAAKXUMA1

产品名称	XC164CM8F40FAAKXUMA1
公司名称	深圳市尚风电子有限公司
价格	70.00/只
规格参数	Infineon Technologies:INF XC164CM8F40FAAKXUMA1:64-LQFP 美国:深圳
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路现代之窗大厦 A座2316
联系电话	18312511541

产品详情

制造商

Infineon Technologies

制造商零件编号

XC164CM8F40FAAKXUMA1

描述

IC MCU 16BIT 64KB FLASH 64TQFP

对无铅要求的达标情况/对限制有害物质指令(RoHS)规范的达标情况

无铅/符合限制有害物质指令(RoHS)规范要求

湿气敏感性等级 (MSL) 3 (168 小时)

详细描述 C166SV2 微控制器 IC series 16-位 40MHz 64KB (64K x 8) 闪存 64-TQFP (10x10)

一般信息数据列表XC164CM;标准包装 1,900包装 标准卷带 零件状态不適用於新設計类别集成电路 (IC) 产品族嵌入式 - 微控制器系列XC16x

规格

核心处理器 C166SV2

核心尺寸 16-位

速度 40MHz

连接性 CANbus , SPI , UART/USART

外设 PWM , WDT

I/O 数 47

程序存储容量 64KB (64K x 8)

程序存储器类型 闪存

EEPROM 容量 -

RAM 容量 6K x 8

电压 - 电源 (Vcc/Vdd) 2.35 V ~ 2.7 V

数据转换器 A/D 14x8/10b

振荡器类型 内部

工作温度 -40 ° C ~ 125 ° C (TA)

封装/外壳 64-LQFP

供应商器件封装 64-TQFP (10x10)