

微控制器STM8S903K3T6CTR

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 微控制器STM8S903K3T6CTR |
| 公司名称 | 深圳立创商成电子有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北街道华强佳和大厦A座2101 (注册地址) |
| 联系电话 | 0755-83753010 18902849330 |

产品详情

深圳市亚泰盈科电子有限公司

(需要具体规格书请联系)

联系人：黄先生

电话：0755-83753010

QQ：2355705584

地址：深圳市佳和大厦A座2101

进口原装，原厂直接出货，去除中间成本直接给到最低价格，平均价格比市场便宜10%

Rohs
其他相关文件
标准包装
核心处理器
核心尺寸
速度
连接
外设
I/O的数量
程序内存大小

Lead free / RoHS Compliant
STM8S903K3 View All Specifications
250
STM8
8-Bit
16MHz
IC, IrDA, LIN, SPI, UART/USART
Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT
28
8KB (8K x 8)

| | |
|--------------------|------------------|
| Program Memory 型 | FLASH |
| EEPROM大小 | 640 x 8 |
| RAM大小 | 1K x 8 |
| - 电源电压 (VCC / VDD) | 2.95 V ~ 5.5 V |
| 数据转换器 | A/D 7x10b |
| Oscillator 型 | Internal |
| 操作温度 | -40 ° C ~ 85 ° C |
| 包/盒 | 32-LQFP |
| 包装材料 | Tray |
| 包装 | 32LQFP |
| 设备核心 | STM8 |
| 姓 | STM8S |
| 程序存储器类型 | Flash |
| 程序存储器大小 | 8 KB |
| 最大速度 | 16 MHz |
| 数据总线宽度 | 8 Bit |
| RAM大小 | 1 KB |
| 工作电源电压 | 3.3 5 V |
| 工作温度 | -40 to 85 ° C |
| 最大功率耗散 | 330 mW |
| 接口类型 | I2C/SPI/UART |
| 片上ADC | 8-chx10-bit |
| 可编程输入/输出数 | 28 |
| 计时器数 | 9 |
| 看门狗 | 2 |
| 标准包装 | Bulk |
| 安装 | Surface Mount |
| ADC的位数 | 10 |
| 包装宽度 | 7 |
| PCB | 32 |
| ADC通道 | 8 |
| 欧盟RoHS指令 | Compliant |
| 指令集架构 | CISC |
| UART | 1 |
| SPI | 1 |
| 最低工作温度 | -40 |
| 供应商封装形式 | LQFP |
| 标准包装名称 | QFP |
| 最高工作温度 | 85 |
| 最大时钟频率 | 16 |
| 数据总线宽度 | 8 |
| 可编程性 | Yes |
| 核心架构 | STM8 |
| 最大速度 | 16 |
| 包装长度 | 7 |
| CECC合格 | No |
| 最低工作电源电压 | 2.95 |
| 引脚数 | 32 |
| 包装高度 | 1.4 |
| 典型工作电源电压 | 3.3 5 |
| 最大工作电源电压 | 5.5 |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| I2C | 1 |
| 铅形状 | Gull-wing |
| 匹配代码 | STM8S903K3T6C |
| 单位包 | 1500 |
| 标准的提前期 | 16 weeks |
| T (A) 分 | -40 ° C |
| IC号 | 1 |
| 总线宽度 | 8Bit |
| 最大No.ADC | 7channels |
| 汽车 | NO |
| ROM的类型 | FLASH |
| 数字I / O | 25pins |
| T (A) 最大 | 85 ° C |
| 最大的ADC解析度 | 10Bit |
| 最大No.Timer | 4 |
| EEPROM大小 | 1024Byte |
| U (CC) 最大 | 5.5V |
| 最大号的PWM | 8 |
| 无铅Defin | RoHS-conform |
| SPI数 | 1 |
| 最小起订量 | 1500 |
| 频率 (最大) | 16MHz |
| 封装 | TRAY |
| U (CC) 闵 | 2.95V |
| ROM大小 | 8KByte |
| 核心处理器 | STM8 |
| 核心规格 | 8-Bit |
| 振荡器型 | Internal |
| 数据转换器 | A/D 7x10b |
| 连通性 | IC, IrDA, LIN, SPI, UART/USART |
| I / O引脚数 | 28 |
| 电压 - 电源 (Vcc / VDD) | 2.95 V ~ 5.5 V |
| 周边设备 | Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, WDT |
| 封装/外壳 | 32-LQFP |
| 速度 | 16MHz |
| 其他名称 | 497-8944 |
| RoHS指令 | Lead free / RoHS Compliant |
| ADC分辨率 | 10bit |
| 的ADC | 8 x 10 bit |
| 外形尺寸 | 7.2 x 7.2 x 1.45mm |
| 身高 | 1.45mm |
| 长度 | 7.2mm |
| 最大频率 | 16MHz |
| CAN最大通道数 | 0 |
| 以太网的最大通道数 | 0 |
| I2C最大通道数 | 1 |
| 林最大通道数 | 0 |
| PCI最大通道数 | 0 |
| SPI最大通道数 | 1 |
| UART的最大通道数 | 1 |
| USART的最大通道数 | 0 |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| 最高工作温度 | +85 ° C |
| 最低工作温度 | -40 ° C |
| 安装类型 | Surface Mount |
| ADC的单位数 | 1 |
| 的PWM单元数 | 4 |
| 包装类型 | LQFP |
| 脉冲宽度调制 | 3 x 16 bit, 3(4 x 16 bit) |
| PWM通道数 | 3, 4 |
| PWM分辨率 | 16bit |
| 定时器分辨率 | 16 bit, 8 bit |
| 定时器 | 1 x 8 bit, 6 x 16 bit |
| 典型工作电源电压 | 2.95 5.5 V |
| USB通道 | 0 |
| 宽度 | 7.2mm |
| 片上DAC | No |
| A / D通道 | 7 |
| A / D位大小 | 10 bit |
| 核心 | STM8 |
| 产品种类 | 8-bit Microcontrollers - MCU |
| 最大时钟频率 | 16 MHz |
| 数据RAM大小 | 1 KB |
| 电源电压 - 最大 | 5.5 V |
| 电源电压 - 最小 | 2.95 V |
| RoHS | RoHS Compliant |
| 数据ROM大小 | 640 B |
| 系列 | STM8S |
| 安装风格 | SMD/SMT |
| 信息处理器系列 | STM8S90x |
| Controller Family/Series | :STM8 |
| No. of I/O's | :28 |
| EEPROM Memory Size | :640Byte |
| RAM Memory Size | :1KB |
| CPU Speed | :16MHz |
| Weight (kg) | 0 |
| Tariff No. | 85423190 |
| associated | STM8/128-EVAL |
| usewith | STM8/128-SK/RAIS |