

上海泽兆供应HC32L130J8TA带LCD驱动版HC32L136K8TA

产品名称	上海泽兆供应HC32L130J8TA带LCD驱动版HC32L136K8TA
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:华大半导体 型号:HC32L130J8TA LCD驱动版:HC32L136K8TA
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

HC32L136K8TA

HC32L136 系列是一款旨在延长便携式测量系统的电池使用寿命,超低功耗、宽压工作范围的 MCU。集成 12位 1M sps 高精度 SARADC, 以及集成了比较器、运放、内置高性能 PWM 定时器、LCD显示、多路 UART、SPI、I2C 等丰富的通讯外设, 内建 AES、TRNG等信息安全模块, 具有高整合度、抗干扰可靠性和超低功耗的特点。本产品内核采用 Cortex-M0+ 内核, 配合成熟的 Keil & IAR 调试开发软件, 支持调试开发软件, 支持 C语言及汇编,

超低功耗 MCU MCU 典型应用

智能仪表

传感器应用,物联网

智能交通, 智慧城市家居

火警探头, 智能门锁无线监控等传感器应用

各种对于电池供和功耗苛求的便携式设备等

支持型号HC32L136K8TAHC32L130F8UAHC32L136J8TAHC32L130E8PAHC32L130J8TA

HC32L130J8TA-LQ48

HC32L130/136系列是华大针对低功耗和低成本应用开发的高集成度32位单片机;HC32L130/136搭载ARM

Cortex-M0+处理器,

SRAM内存和片上闪存,还包含诸多外设功能,如各种定时器,RTC时钟,LCD控制器,AES硬件加密,A/D转换器和各种通讯接口

UART.SPI.I2C,LPUART等.

HC32L130 选型表

HC32L130 框图