

中微BAT32G179GM64FB M0+内核超低功耗MCU长期稳定供应

产品名称	中微BAT32G179GM64FB M0+内核超低功耗MCU长期稳定供应
公司名称	深圳市芯美力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道茂业社区龙岗大道汇福花园汇光阁、福明阁一单元14C
联系电话	0755-83259097 13250262776

产品详情

中微半导体，超低功耗微控制器

应用领域：广泛适用于智慧交通、智慧城市，绿色能源及智能家居等，如智能门锁、无线监控设备、BMS电池管理、智能电器以及对功耗苛求的便携式产品及领域。

产品概述：BAT32G179系列MCU是中微基于ARM Cortex-M0+的超低功耗32位微控制器，主频高支持64MHz，512KB Flash、20KB*数据Flash存储器、64KB SRAM存储器，多达93个GPIO，支持比较器，ADC，RTC，LCD Bus等，丰富的模拟功能，定时器及各种通讯接口，工作电压1.8V~5.5V。

产品特性：

- > ARM Cortex M0+内核
- > 运行功耗：120uA/MHz@64MHz
- > 工作温度：-40 - 105
- > 512KB Flash
- > 20KB Data Flash
- > 支持实时RTC
- > 内置12位ADC，采样率：1.42Msps

- > 具有增强型DMA
- > 4个可分别配置成1路UART或2路SPI或2路简易I2C的通用串口接口
- > 2通道SPI接口(支持8bit和16bit)
- > 2通道带双边迟滞功能的模拟比较器
- > 支持联动控制
- > 内置时钟输出/蜂鸣器输出的控制电路
- > 符合IEC/UL 60730相关标准
- > 封装类型：LQFP64、LQFP80及LQFP100

深圳市芯美力科技有限公司

中微原厂代理，可提供原厂技术支持，样品支持，货源长期稳定

欢迎联系咨询