

RJM8L151K8Q6Y-8位低功耗MCU

| | |
|------|--|
| 产品名称 | RJM8L151K8Q6Y-8位低功耗MCU |
| 公司名称 | 深圳市恩优科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:瑞纳捷 型号:RJM8L151K8Q6 功能:8位低功耗MCU |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道富成路36号西万大厦501 |
| 联系电话 | 0755-23225045 18680343006 |

产品详情

由武汉瑞纳捷电子研发生产的低功耗安全MCU芯片RJM8L151是一款专为低功耗产品设计的MCU芯片，内置国密算法SM4,国际加密算法DES/3DES。此外芯片还支持各种常见通信接口，极大的满足了物联网终端通信产品，例智能门锁（生物识别门锁）对通信接口和功耗的要求。

特性

内核 CPU：高性能8位80C51 SRAM：8KB Flash：64KB 采用增强型80C51内核，最高主频16MHz
支持一路智能卡ISO/IEC7816接口 内嵌一路真随机发生器 深度睡眠功耗2.2nA,外部唤醒时间小于4.7uS。
内置对称加密算法SM4、DES、3DES。保护措施 对称加密算法：SM4 / DES / 3DES
随机电路：1路真随机发生器 电压设置：电压检测可配置 Flash保护：FLASH代码保护功耗
Halt功耗：< 0.35uA（唤醒时间< 4.7us）睡眠功耗：2.2nA，最大可支持4路IO唤醒电气特性
ESD保护：2KV 工作电压：1.65 ~ 5.5V 工作温度：-40 ~ 85