

山景UHF-U1RT32A内置MCU无线U 段发射芯片无线卡拉OK唱歌麦IC芯片

产品名称	山景UHF-U1RT32A内置MCU无线U 段发射芯片无线卡拉OK唱歌麦IC芯片
公司名称	深圳市欧素丽数码科技有限公司
价格	8.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区园岭街道华林社区八卦一路50号鹏 基商务时空大厦1205D
联系电话	15813860665

产品详情

U1T32A 是用于无线音频传输的发射芯片，配合无线接收芯片完成高品质无线音频传输。射频工作范围为 UHF 的 500M~980MHz 之间。由于集成了 MCU 内核及必要的外设，单芯片集成度高，性价比高。适用于无线 K 歌系统，无线音频传输和广播系统等。

功能和特点：

集成 32 位 RISC MCU 内核，支持点屏和按键等操作

内置 flash 存储器，支持频段配置和数据记忆等

电源: 单电源供电，供电范围 3.0V 至 4.3V 集成 LDO 和 DCDC 集成 Powerkey，支持软开关或硬开关，以及 8 秒复位 集成上电复位 POR，低电监测 LVD 和运行监测 WDG

低功耗：支持 Sleep、Deep Sleep 和 Powerdown 三种低功耗模式 支持 GPIO、Powerkey 等唤醒

定时器 2 个基础定时器 B-TIMER 1 个通用定时器 G-TIMER，支持 PWM, PWC 功能

SAR-ADC：3 个外部采样通道，可用于按键和信号检测 多个内部电压监测采样通道

11 个 GPIO 端口，且复用其它外设功能

外设接口：1 个 UART，可分配到 2