

LKT4110UA规格书

LKT4110UA加密芯片采用32位cpu，独有的具备算法移植专利，同时支持对比认证、参数保护等应用场景。具备28KB程序存储区，4KB数据存储区，2K RAM，支持IIC接口，低功耗0.1uA，内置DES/3DES/SHA256算法，适用于工业安防、消费电子等嵌入式防盗版领域。

产品特点

32位cpu 48MHz；

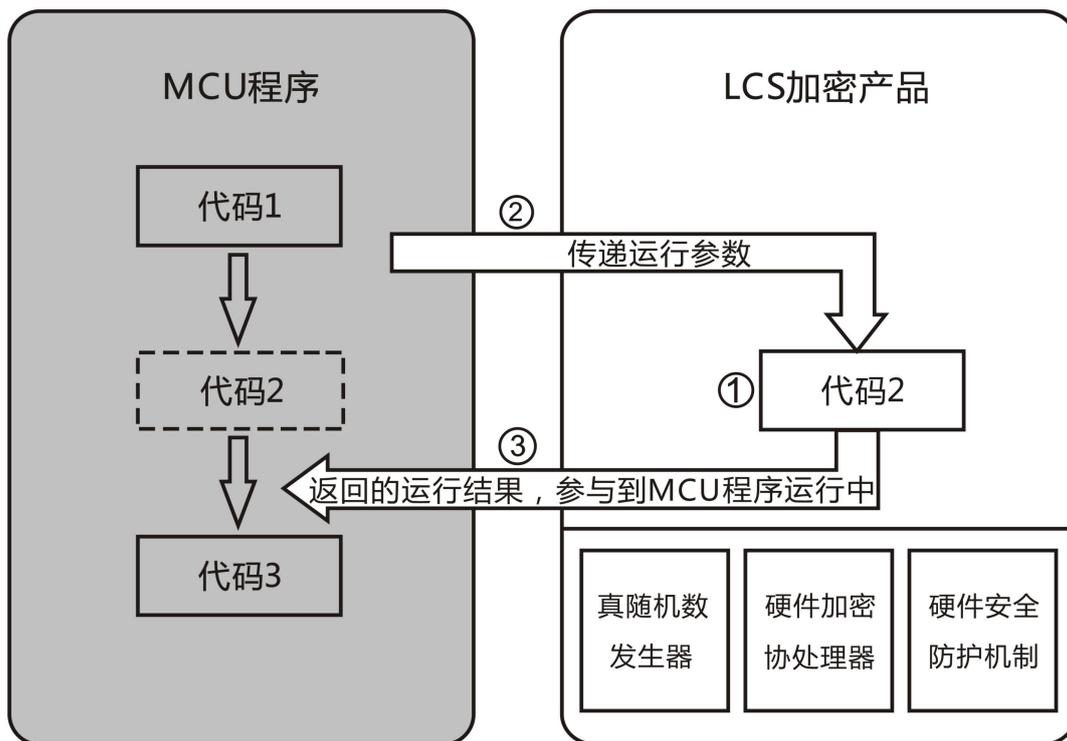
IIC接口；

支持自编程序功能；

支持DES/3DES/SHA256算法；

具备低功耗模式。

工作原理



代码移植方案原理图

应用领域

车用电子、智能眼镜、车载诊断设备、游戏手柄、医疗耗材、移动互联、智能网关、打印耗材、工业控制、智能门锁、智能楼宇、工业喷码、人脸识别、工业相机、智慧家居等。

基本参数

型号	LKT4110UA
程序空间	28K Byte
NVM数据	4K Byte
RAM	2K Byte
标准算法	DES/3DES/SHA256
唯一硬件ID	64位
接口	I ² C
低功耗模式	0.1uA
工作电压	1.62V ~ 5.5V
工作温度	-40 °C ~ + 85°C
ESD	6KV
封装	Sop

封装

sop8。

技术支持

LKT4110UA开发套件；

开发测试板；

烧录板。