

LKT4304A规格书

LKT4304A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128KB程序存储区，64KB数据存储区，32K RAM，支持IIC/SPI接口，内置DES/3DES/AES/RSA等算法，适用于工业安防、消费电子等嵌入式防盗版领域。

产品特点

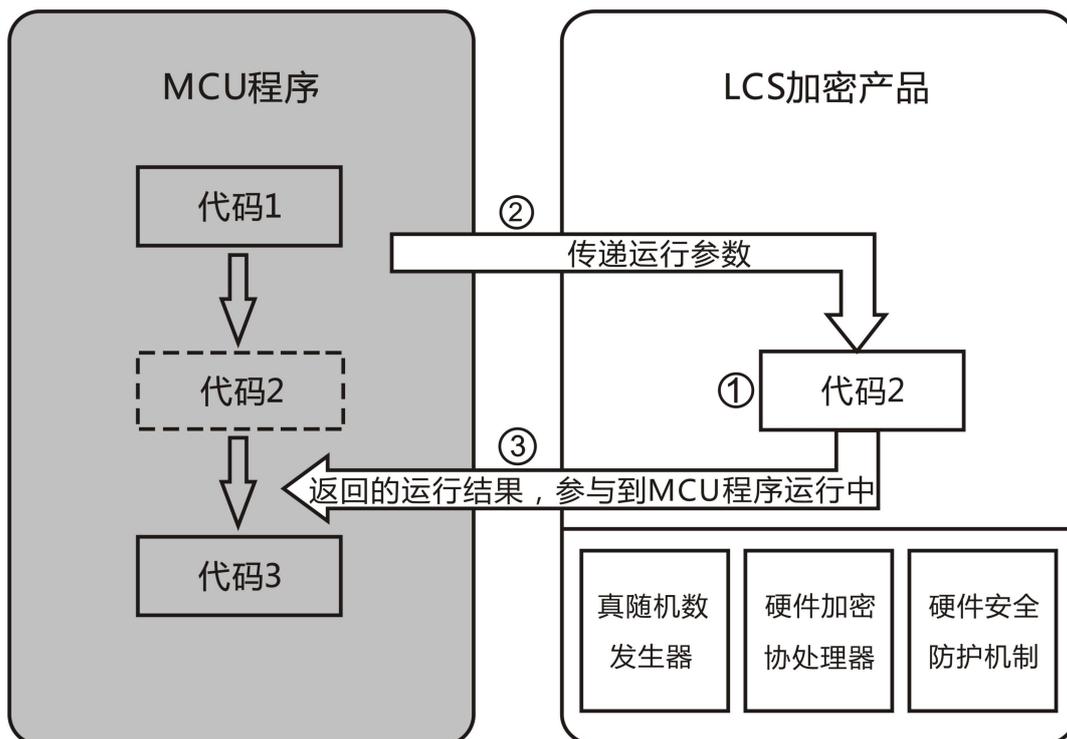
32位cpu 90MHz；

IIC接口、SPI接口；

支持自编程功能；

支持DES/3DES/AES/SHA256/RSA算法。

工作原理



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、智能家居等。

基本参数

型号	LKT4304A
程序空间	128K Byte
NVM数据	64K Byte
RAM	32K Byte
标准算法	DES/3DES/AES/SHA256/RSA
唯一硬件ID	64位
接口	I ² C/SPI
工作电压	3.3V
工作温度	-40 °C ~+ 85°C
ESD	4KV
封装	Sop

封装

sop8。

技术支持

LKT4304A开发套件；

开发测试板；

烧录板。