

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

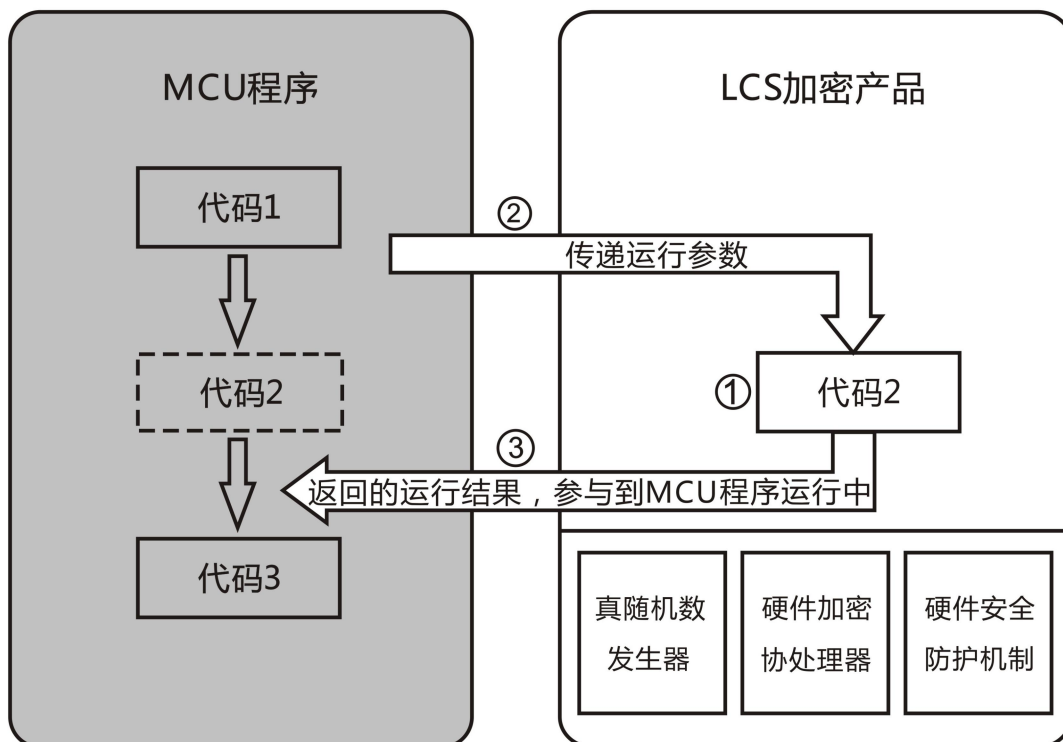
32位cpu 90MHz；

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。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Security ICs / Authentication ICs](#) category:

Click to view products by [LinkCoreSafe](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[A1007TL/TA4STZ](#) [LCS6810](#) [LKT4304A-SPI](#) [LCS4110A](#) [LCSHA204A](#) [ATECC508A-MAHAW-S](#) [ATSHA204A-RBHCZ-T](#) [DS28E25+](#)
[A1006TL/TA1NXZ](#) [ATECC608A-MAHDA-S](#) [AT97SC3205T-H3M4C10B](#) [ATECC508A-RBHCZ-T](#) [A1006UK/TA1NXZ](#) [ATSHA204A-](#)
[MAHCZ-S](#) [ATAES132A-MAHEQ-S](#) [ATECC608A-MAHCZ-S](#) [IPL-CHP](#) [ATAES132A-MAHER-S](#) [AT88SC118-SH-CN-T](#) [ATECC608A-](#)
[MAHCZ-T](#) [ATECC608A-MAHDA-T](#) [ATECC108A-MAHCZ-T](#) [AT97SC3204-U2A16-00](#) [AT97SC3204-X2A1A-10](#) [ATAES132A-MAHER-](#)
[T](#) [ATAES132-SH-EQ](#) [ATECC508A-MAHCZ-S](#) [ATECC508A-MAHCZ-T](#) [ATECC508A-MAHDA-S](#) [ATECC508A-MAHDA-T](#)
[ATSHA204A-MAHCZ-T](#) [ATSHA204A-MAHDA-T](#) [ATSHA204A-XHDA-T](#) [ATSHA204A-MAHDA-S](#) [SLB9645TT12FW13333XUMA2](#)
[SLB9665TT20FW563XUMA3](#) [SLB9670VQ20FW785XTMA1](#) [SLB9670VQ20FW785XUMA1](#) [SLM9670AQ20FW1311XTMA1](#)
[SLS32AIA010MLUSON10XTMA2](#) [SLS32AIA010MKUSON10XTMA2](#) [SLS32AIA020X2USON10XTMA4](#) [AT97SC3204-U2MA-20](#)
[AT97SC3204-U2MA-10](#) [DS2401+](#) [DS2401+](#) [DS1990A-F3+](#) [DS1990A-F5+](#) [DS1990R-F3#](#) [DS2401P+](#)