

## LCSHA204A规格书

LCSHA204A IIC接口防盗版加密芯片，是凌科芯安科技新研发的一款以32位安全芯片平台为基础的较低功耗加密产品，可实现对ATSHA204芯片的兼容。芯片内嵌LKCOS智能操作系统，通讯速度最高可达400Kbps。支持SHA256等国际标准算法，可以实现产品防盗版、身份认证等功能，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;

IIC接口;

兼容ATSHA204芯片。

### 应用领域

消费电子、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	LCSHA204A
接口	IIC
低功耗模式	0.1uA
工作电压	1.62V ~ 5.5V
工作电流	5mA
工作温度	-40 °C ~ + 85°C
ESD	4KV
封装	Sop8

### 封装

sop8。

技术支持

开发测试板。

## 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](#) [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+](#) [DS2401P+T&R](#) [DS2401Z+](#) [DS2401Z+T&R](#)