

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。