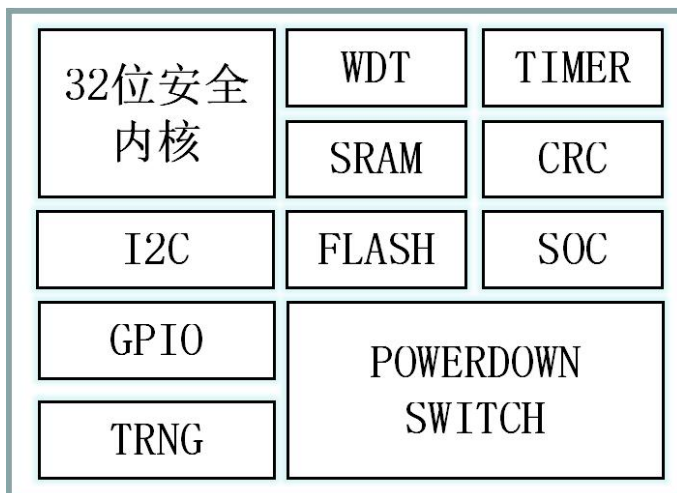


LCS6810规格书

LCS6810加密芯片采用32位cpu，拥有64KB FLASH存储和4KB SRAM，支持IIC接口，低功耗0.1uA，内置DES/3DES/AES算法，适用于工业安防、消费电子等低功耗场景。

框架图



产品特点

32位cpu 25MHz;

IIC接口、IS07816从接口x 1;

具备低功耗0.1uA;

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、智慧家居等主控、音视频产品、医疗美容器械、游戏设备等。

基本参数

型号	LCS6810
程序空间	64K Byte
NVM数据	4K Byte

标准算法	DES/3DES/AES/SHA256
唯一硬件ID	64位
接口	I ² C、7816
可控GPIO	5个
低功耗模式	0.1uA
工作电压	3.0V ~ 5.5V
工作温度	-40 °C ~ +85°C
ESD	4KV
封装	Sop

封装

Sop8

技术支持

LCS6810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](#) [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](#) [SLS32AIA010MHUSON10XTMA2](#) [SLS32AIA010MSUSON10XTMA2](#)
[SLS32AIA020X2USON10XTMA4](#) [AT97SC3204-U2MA-20](#) [AT97SC3204-U2MA-10](#) [DS2401+](#) [DS2401+](#) [DS1990A-F3+](#) [DS1990A-F5+](#)
[DS1990R-F3#](#) [DS2401P+](#) [DS2401P+T&R](#)