

N32S035

产品简介

N32S035采用 32 bit ARM Cortex-M0内核，最高工作主频80MHz，用户可用空间100KB FLASH，集成UART和I2C通信接口，以及用于加密算法的内置硬件加速引擎

关键特性

- CPU
 - 32 ARM Cortex-M0
 - 80MHz
- - 100KByte FLASH
 - ECC 10 10
- - RUN 12mA@VCC=3.3V/25 80MHz
 - STOP 75uA@VCC=3.3V/25
 - STANDBY 2uA@VCC=3.3V/25 0 SRAM
- - 80MHz
- - /
- - 1 UART , 256000 bps
 - 1 I2C 3.4Mbps
 - 5 GPIO
- - UART Bootloader I2C Bootloader
- - FIPS 186 ECDSA NIST p256/p384/p521 RSA2048/3072/4096

ASTING
C

目 录

		1
1.1		5
2		5
2.1	DFN8	5
2.1.1	DFN8	5
2.1.2	DFN8	6
3		7
4		8

ASTING C



NSING

NSING CONFIDENTIAL