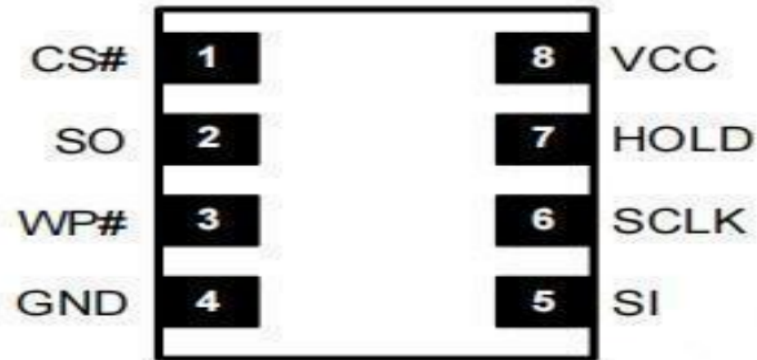
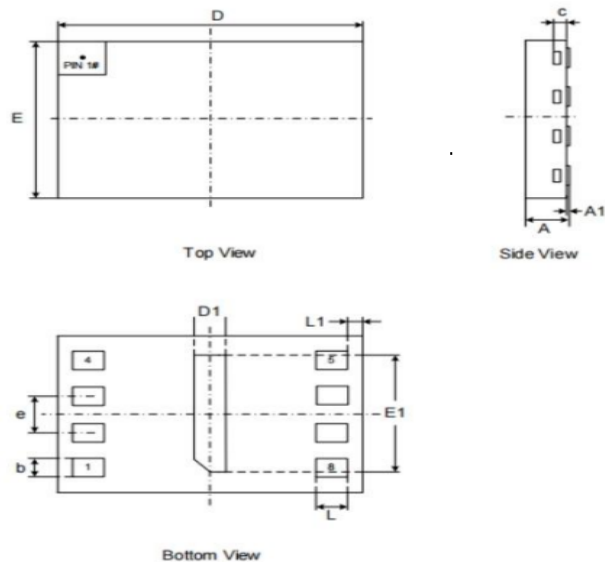


1. 引脚定义



2. 产品尺寸

Package USON8 (3x2mm, 0.4mm thickness)



Dimensions

Symbol	A	A1	c	b	D	D1	E	E1	e	L	L1
Unit											
mm	Min	-	0.00	0.10	0.20	2.90	0.15	1.90	1.55	0.50	0.30
	Nom	-	0.02	0.13	0.25	3.00	0.20	2.00	1.60		0.35
	Max	0.40	0.05	0.20	0.30	3.10	0.25	2.10	1.65		0.40

产品特性

SPI 闪存存储器	灵活架构	高性能串行闪存
<ul style="list-style-type: none"> -存储密度: 16Mbit -标准 SPI 接口: SCLK、/CS、SI、SO -双 SPI 接口: SCLK、/CS、IO0、IO1、IO3 -四路 SPI 接口: SCLK、/CS、IO0、IO1、IO3 	<ul style="list-style-type: none"> -统一擦除粒度: -256 字节页擦除 -4K 字节扇区擦除 -32/64K 字节块擦除 -每扇区可编程页支持1~256 字节编程 	<ul style="list-style-type: none"> -快速读取速度: 133MHz -双 I/O 数据传输速率: 最高 266Mbits/s -四 I/O 数据传输速率: 最高 532Mbits/s -编程 / 擦除循环次数: 至少 10 万次 -数据保留时间: 超过 20 年
快速编程与擦除速度	低功耗	高级安全特性
<ul style="list-style-type: none"> -页编程时间: 1.5 ms -页擦除时间: 8ms -4K 字节扇区擦除时间: 8ms -32/64K 字节块擦除时间: 8ms 	<ul style="list-style-type: none"> -单电源供电: 1.65V ~ 3.6V -待机电流: 10μA -深度掉电电流: 0.2μA -33MHz 主动读取电流: 2.5mA -主动编程 / 擦除电流: 3.0mA 	<ul style="list-style-type: none"> -每颗器件内置128 位唯一 ID -带一次性密码锁的3\times1024字节安全寄存器 -1 个256 字节安全寄存器, 支持一次性编程 (OTP) 锁

3. 包装详细

卷带方向. 数量

(反编：载带定位孔位于胶盘镂空面)

卷盘数量	内箱数量	外箱数量
5K	100K	400K

