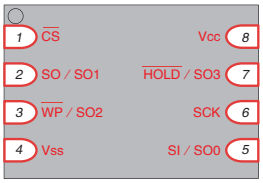
TOSHIBA
Leading Innovation >>>

# 串行接口NAND

## 封装技术信息

| 类型 | | WSON8 |
|---|---|---|
| 尺寸： | | 6mm × 8mm |
| 引脚，间距 | | 8Pins，1.27mm |
| Vcc | | 3.3V / 1.8V |
| 样品 | | |
| 球 / 引脚位置<br>（顶视图） | |  |
| 工艺 / 容量 | 24nm | 1Gbit / 2Gbit / 4Gbit |

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

# 串行接口NAND

## 特点和优势

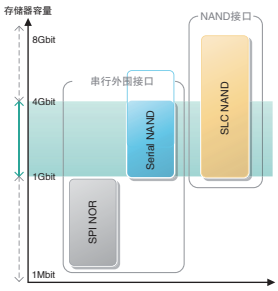
◆ 低引脚计数存储器接口
用户可以使用仅有6个引脚的接口控制串行NAND。
印刷电路板面积减小，电路设计被简化。

◆ 内部ECC
不再需要主机控制器ECC。内部ECC将负责输出用于系统可靠性管理的位翻转计数。包括可开关的内部ECC引擎。

◆ 最新工艺技术24nm SLC
使用现有的SLC NAND，保持了良好的记录。

◆ 产品品类
容量：1Gbit、2Gbit和4Gbit.
电源电压：1.8V和3.3V

◆ 小尺寸封装
6 × 8 mm WSON兼容串行闪存。



利用NAND技术实现了
大密度存储器

| 封装 | | | Vcc | 1Gbit | 2Gbit | 4Gbit |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WSON | 6 × 8 | 68引脚 | 1.8V | ● | ● | ● |
| | | | 3.3V | ● | ● | ● |
| BGA | 6 × 8 | 24球 | 1.8V | TBD | TBD | TBD |
| | | | 3.3V | TBD | TBD | TBD |