

ST热门EEPROM参数表：

产品型号	接口方式	最大擦写次数	位密度	结构	最大写入速度 (ms)	最大时钟频率 (Hz)	工作电压 (V)	封装/温度 ( )
M24C02-WMN6TP	I <sup>2</sup> C	1M	2K	x8	5	400K	2.5~5.5	SO8 narrow /-40~85
M24C04-WMN6TP			4K					
M24C08-WMN6TP			8K					
M24C16-WMN6TP			16K					
M24C32-WMN6TP			32K					
M24C64-WMN6TP			64K					
M24128-BWMN6TP			128K					
M24256-BWMN6TP			256K					
M24512-WMN6TG	I <sup>2</sup> C	1M	512K	x8	5	400K	2.5~5.5	SO8 wide /-40~85
M93C46-WMN6TP	Microwire	1M	1K	x8/16	10	2M	2.5~5.5	SO8 narrow /-40~85
M93C66-WMN6TP			4K					
M95080-WMN6TP	SPI	1M	8K	x8	5	2M	2.5~5.5	SO8 narrow /-40~85
M95160-WMN6TP			16K					
M95320-WMN6TP			32K					
M95640-WMN6TP			64K					
M95128-WMN6TP			128K					
M95256-WMN6TP			256K					

# 您的最佳选择

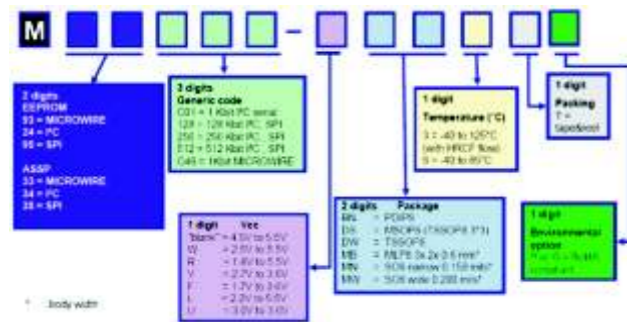
## 力源为您推荐ST EEPROM



ST：全球EEPROM供应商第一名  
2008年向全球汽车电子EEPROM市场出货2.9亿片

- 超过20年的产品供应、丰富的市场经验
- 高性价比，每年出货量持续增长
- 业界领先的产品工艺，完善的售后服务
- I<sup>2</sup>C产品可达1MHZ，大幅缩短数据处理时间
- 大于100万次的擦写周期
- 全线EEPROM产品及各种封装：SO8,TSSOP8

ST EEPROM命名规则：



产品替换表：

ST	Atmel	Microchip
M24C系列	AT24C系列	24AA系列
M93C系列	AT93C系列	93AA/93C系列
M95C系列	AT25系列	25AA系列

如需更详细的替代表，敬请咨询力源工程师，同时力源为您提供免费样片

**800-880-8051**

主要特性：

- 工业标准接口：I<sup>2</sup>C，SPI，Microwire
- 在同种封装内具有完整的密度范围
  - SO8：1Kbit到1Mbit
  - TSSOP8：1Kbit到512Kbit
  - MLP2x3：1Kbit到128Kbit
- 扩展电压范围：1.7V至5.5V
- 超高持久性：
  - 1,000,000个写周期，超过40年的数据保留期
- 在下列过程控制中实现稳健设计：
  - 在-40至+125 的温度范围内保持高性能
  - 扩展的温度范围：-40 至+150
  - 高可靠性认证流程（HRCF）
- 采用WLCSP（晶圆级芯片封装）高级工艺
- 具有较小的外形尺寸
  - 8Kbit至1Mbit的存储密度
  - 128Kbit的尺寸小于3mm<sup>2</sup>，1Mbit的尺寸小于8mm<sup>2</sup>

主要优势：

- 最便宜的低容量NVM解决方案
- 最灵活的参数存储器解决方案
  - 无需专门的软件开发
  - 在项目完成后可随意选择存储密度（只需支付您需要的字节数！）
- 多周期、高温应用的理想选择
- 低Vcc、低功耗应用的理想选择
- WLCSP封装使每mm<sup>2</sup>的空间具有更大的存储容量

力源信息  
地址：武汉市珞瑜路424号  
电话：027-8752 6752  
传真：027-8752 6551  
邮编：430079  
网址：www.icbase.com

力源办事处  
上海：021-5058 8488  
北京：010-8212 1532  
深圳：0755-8320 9767  
武汉：027-8752 6752  
成都：028-8549 0018

力源旗舰店  
电话：021-6322 2245  
021-6110 9529  
021-6322 3923  
邮编：200001  
地址：上海市浙江中路  
535号晶滩电子城 211室

力源专卖店  
上海：021-5308 3733  
北京：010-6262 3335  
深圳：0755-8281 1723  
武汉：027-8786 2631  
成都：028-8543 3891  
广州：020-8757 4386

力源连锁店  
广州连锁店 020-87580918  
南京连锁店 025-84410101  
沈阳连锁店 024-83990315  
西安连锁店 029-82091002  
上海连锁店 021-63506738  
杭州连锁店 0571-89901118  
郑州连锁店 0371-68984928  
合肥连锁店 0551-3601809  
北京连锁店 010-62554603



免费索取力源产品目录

www.icbase.com

