

## 产品概览

### CAT24C208: EEPROM 串行 8-Kb 双端口

欲看完整文档，请参阅数据表。

CAT24C208 是一款 EEPROM 串行 8-Kb 双端口，内部组织为 4 个分段，每个分段 256 字节。CAT24C208 具有 16 字节页写入缓存，可从两个单独的 I2C 兼容端口之一、DSP ( SDA, SCL ) 和 DDC ( SDA, SCL ) 进行访问。两个接口端口之间的仲裁是自动的，并且允许从每个接口单独访问内存。

### 特性

- Supports Standard and Fast I2C Protocol
  - 2.5V to 5.5V Operation
  - 16-byte Page Write Buffer
  - Schmitt Triggers and Noise Protection Filters on I2C Bus Input
  - Low Power CMOS Technology
  - 1,000,000 Program/Erase Cycles
  - 100 Year Data Retention
  - Industrial Temperature Ranges
  - SOIC 8-Lead Package
  - This Device is PbFree, Halogen Free/BFR Free, and RoHS Compliant
- For more features, see the data sheet

### 应用

- VESA™ Plug-and-Play Applications in LCD Projectors and Monitors

### 器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	Density	Organization	Data Transmission Standard	f <sub>cycle</sub> Max (kHz)	t <sub>ACC</sub> Max ns	V <sub>CC</sub> Min (V)	V <sub>CC</sub> Max (V)	I <sub>standby</sub> Max (μA)	I <sub>act</sub> Max (mA)	T Min (°C)	T Max (°C)	Package Type
CAT24C208WI-GT3	0.6667	Pb-free Halide free	Active	Serial	8 kb	1k x 8	I2C	400	-	2.5	5.5	50	1	-40	85	SOIC-8

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 [www.onsemi.cn](http://www.onsemi.cn)。

创建于：8/8/2020