

# 存储器芯片CAT25512HU5I-GT3

产品名称	存储器芯片CAT25512HU5I-GT3
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

CAT25512是内部组织为64kx8位的EEPROM串行512-Kb SPI设备。它具有一个128字节的页面写缓冲区，并支持串行外围设备接口（SPI）协议。通过片选（CS）输入启用该设备。此外，所需的总线信号是时钟输入（SCK），数据输入（SI）和数据输出（SO）线。在HOLD输入可以被用于暂停与CAT25512装置的任何串行通信。该器件具有软件和硬件写保护功能，包括部分和全部阵列保护。片上ECC（纠错码）使该器件适合于高可靠性应用。

优势：

1.8V至5.5V的单电源：允许使用同一设备的多种应用/各种VCC值；

SPI接口协议/行业标准；20MHz时钟可加快运行速度；高可靠性；

节省空间的包装。

特性：

1.8 V至5.5 V电源电压范围；

SPI模式（0,0）和（1,1）；

SOIC，TSSOP 8引脚和UDFN 8焊盘封装；

兼容20 MHz SPI；

128字节页面写缓冲区；

具有永久写保护的附加标识页；

自定时写周期；

硬件和软件保护；

块写保护；

保护1/4、1/2或整个EEPROM阵列；

低功耗CMOS技术；

1,000,000个程序/擦除周期；

100年数据保留；

工业温度范围；

该设备无铅，无卤素/无溴化阻燃剂，并符合RoHS要求。