www.galaxy-cas.com

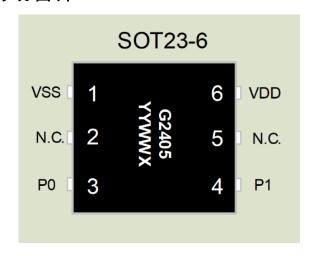
GXS2405 112 字节无极性 1-Wire EEPROM 存储器

基本性能

- 112 字节可编程 EEPROM
- 无极性,信号和地引脚可交换
- 并经过检测的 64 位注册码(8 位家族码+48 位序列号+8 位 CRC 校验码)
- 将控制、寻址、数据和电源集成在一个数据引脚
- 直接连接到微处理器的单个端口引脚,并以高达 15.3k 位每秒的速度进行通信
- 8 位家族码表明读取的是 GXS2405
- 主机可以通过检测应答信号判断是否存在芯片
- 采用 SOT23-6 表面贴片封装
- 在-40°C 至+85°C 温度范围、3V 至 5.5V 的宽电压范 围内可进行读、写操作
- 封装信息:

| 型号 | 封装类型 | 封装尺寸 |
|----------|---------|---------------|
| GXS2405S | SOT23-6 | 1.58mm×2.92mm |

封装图片



管脚信息

| 管脚 | SOT23-6 | 功能 | | | |
|----|---------|------------|--|--|--|
| 1 | VSS | 接供电电容 | | | |
| 2 | N.C. | 接地或悬空 | | | |
| 3 | P0 | | | | |
| 4 | P1 | 一个接地,一个接信号 | | | |
| 5 | N.C. | 接地或悬空 | | | |
| 6 | VDD | 接供电电容 | | | |



13 订购信息

| 订货编号 | 型号 | 封装信息 | 标准包装数量 | 备注 |
|--------------|----------|---------|--------|------|
| GXS2405S_T&R | GXS2405S | SOT23-6 | 4000 | 卷盘载带 |