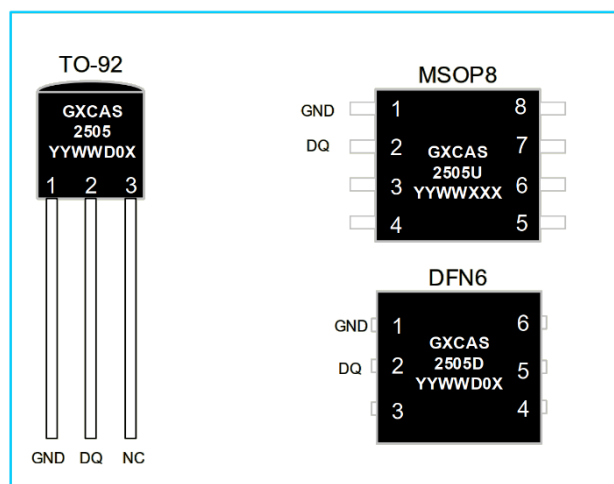


GX2505 16K 位只添加存储器

基本性能

- 16384 位电可编程只读存储器（EPROM）使用一条信号线加地线进行通信，具有经济性
- 工厂光刻并经过检测的 64 位注册码（8 位家族码 + 48 位序列号 + 8 位 CRC 校验码）确保了可追溯性，因为没有两个部件是相同的
- 内置的多点控制器可确保与其他 1-Wire 网络产品兼容
- EPROM 分为 64 个 256 位页面，用于随机访问打包数据记录
- 每个存储页面都可以被永久性地写保护，以防止篡改
- 器件是一种“仅添加”存储器，可以在不干扰现有数据的情况下将附加数据编程到 EPROM 中
- 架构允许软件通过取代旧页面以支持新编程的页面来修补数据
- 将控制、地址、数据、电源和编程信号减少到一个单独的数据引脚
- 可直接连接到微处理器的单个端口引脚，并以高达每秒 16.3 kbits 的速度进行通信
- 8 位家族码用于区分芯片是 GX2505
- 主机可以通过检测应答信号判断是否存在芯片
- 低成本的 DFN6 表面贴装封装
- 在 -40°C 至 +85°C 温度范围内，读取数据电压范围为 2.8V 至 6.0V；在 -40°C 至 +50°C 温度范围内，编程电压为 7.0V 至 8.0V



订购信息

型号	封装	最小订货量
GX2505D	DFN6 4*4	4000
GX2505U	MSOP8	4000
GX2505	TO92	2000

订购信息

Purchase Number	Device	PIN-Package	SPQ	Remarks
GX2505D-T&R	GX2505D	6-DFN	4000	Tape and reel
GX2505U-T&R	GX2505U	8-MSOP8	4000	Tape and reel
GX2505-Bu	GX2505	3-T092	2000	Bulk