

GX2402 64 位 1-Wire EEPROM 存储器

基本性能

- 可编程存储器(EEPROM)和 64 位可编程应用寄存器
- 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)的识别
- 内置多点控制器确保器件兼容于其它 MicroLAN 总线产品
- 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 GX2402
- 主机可以通过检测应答信号判断是否存在芯片
- 采用低成本 TO-92 或 6 引脚 DFN 表面贴片封装
- 在-40°C 至+85°C 温度范围、2.5V 至 5.5V 的宽电压范围内可进行读、写操作

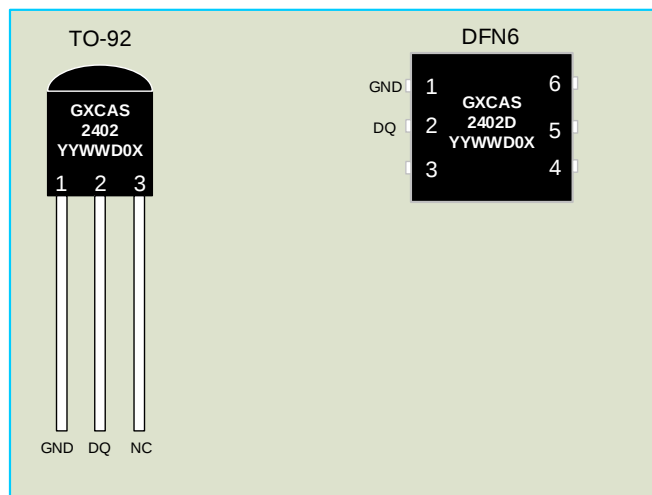
订购信息

型号	温度范围	封装
GX2402	-40°C to +85°C	TO-92
GX2402D	-40°C to +85°C	DFN6

管脚描述

	TO 92	DFN6
管脚 1	地	地
管脚 2	数据	数据
管脚 3	悬空	悬空
管脚 4	——	悬空
管脚 5	——	悬空
管脚 6	——	悬空

常见封装



底视图

注: TO-92 封装的引脚在卷带内的排列间隔大约为 100mil(2.54mm), 详细信息请参考封装信息

订购信息

Purchase Number	Device	PIN-Package	SPQ	Remarks
GX2402-Bu	GX2402	3-T092	2000	Bulk
GX2402D_T&R	GX2402D	6-DFN	4000	Tape and reel