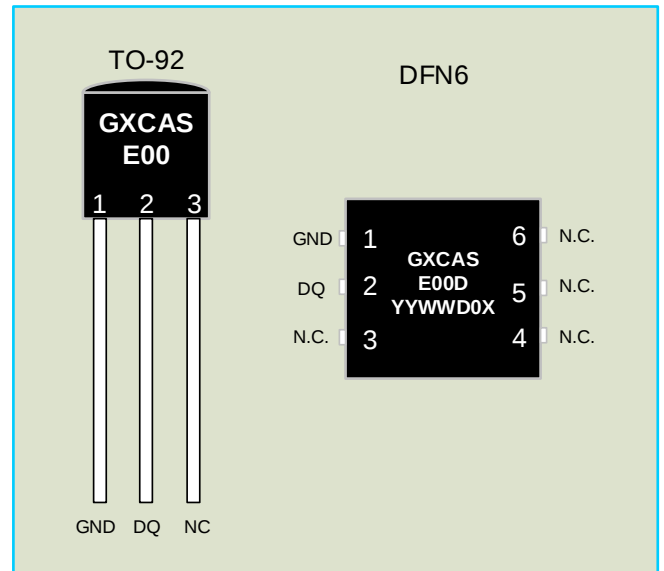


GXE00 256 位 1-Wire EEPROM 存储器

基本性能

- 可编程存储器(EEPROM)和 64 位一次性可编程应用寄存器
- 自己的、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)
- 内置多点控制器确保器件兼容于其它 MicroLAN 总线产品
- EEPROM 按页组织, 每页 32 个字节, 可随机存取
- 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 GXE00
- 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

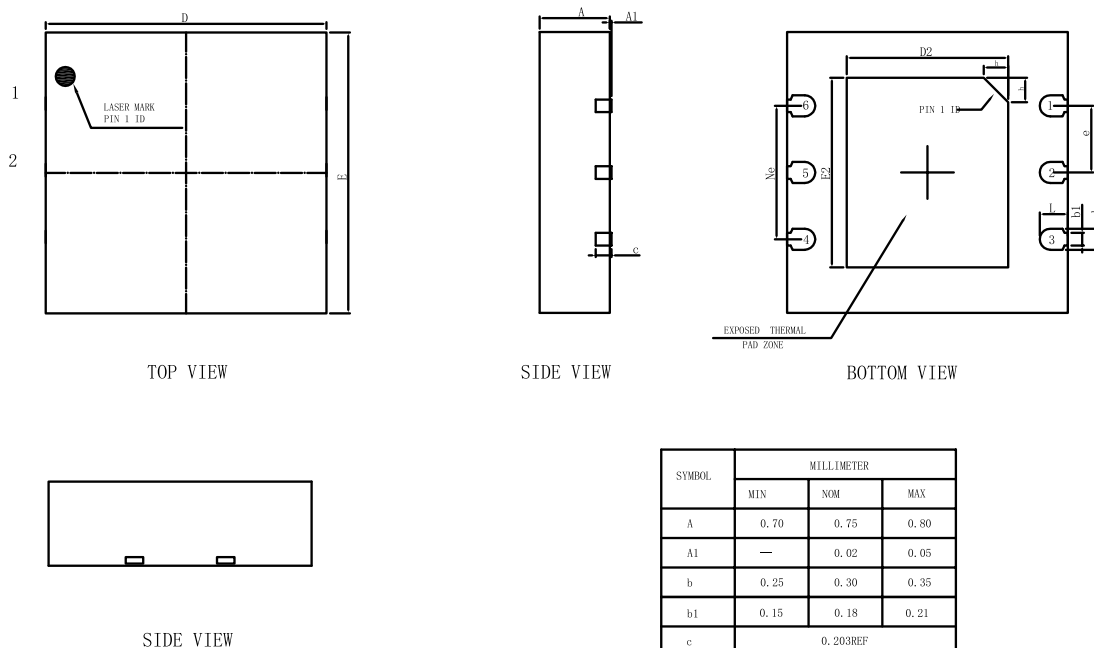
引脚排布



管脚描述

管脚		描述
TO-92	DFN6	
-	3,4,5,6	N.C.
3	-	N.C.
2	2	DQ
1	1	GND

2) DFN6



SYMBOL	MILLIMETER		
	MIN	NOM	MAX
A	0.70	0.75	0.80
A1	—	0.02	0.05
b	0.25	0.30	0.35
b1	0.15	0.18	0.21
c	0.203REF		
D	3.90	4.00	4.10
D2	2.20	2.30	2.40
e	0.95BSC		
Ne	1.90BSC		
E	3.90	4.00	4.10
E2	2.60	2.70	2.80
L	0.35	0.40	0.45
h	0.35		

订购信息

Purchase Number	Device	PIN-Package	SPQ	Remarks
GXE00-Bu	GXE00	3-T092	2000	Bulk
GXE00D_T&R	GXE00D	6-DFN	4000	Tape and reel