



灵星芯微 芯片经营

SN74AHC/AHCT1G08 (LX)

单路2输入与门

产品说明书

说明书发行履历:

版本	发行时间	新制/修订内容
2021-09-A1	2021-09	新制
2023-04-B1	2023-04	更换模板



灵星芯微 芯片经营

目 录

1、概述.....	3
2、功能框图及引脚说明.....	4
2.1、功能框图.....	4
2.2、引脚排列图.....	4
2.3、引脚说明.....	4
2.4、功能表.....	5
3、电特性.....	5
3.1、极限参数.....	5
3.2、推荐使用条件.....	5
3.3、电气特性.....	6
3.3.1、直流参数 1.....	6
3.3.2、直流参数 2.....	7
3.3.3、直流参数 3.....	8
3.3.4、交流参数 1.....	9
3.3.5、交流参数 2.....	10
3.3.6、交流参数 3.....	10
4、测试线路.....	11
4.1、交流测试线路.....	11
4.2、交流测试波形.....	11
4.3、测试点.....	11
5、封装尺寸与外形图.....	12
5.1、SOT23-5 外形图与封装尺寸.....	12
5.2、SOT353 外形图与封装尺寸.....	13
6、声明及注意事项.....	14
6.1、产品中有毒有害物质或元素的名称及含量.....	14
6.2、注意.....	14



1、概述

SN74AHC1G08和SN74AHCT1G08是高速硅栅CMOS器件。它们具有2输入与门功能。

SN74AHC1G08具有CMOS输入转换电平，电源电压范围为2V~5.5V。

SN74AHCT1G08具有TTL输入转换电平，电源电压范围为4.5V~5.5V。

其主要特点如下：

- 对称输出阻抗
- 低功耗
- 平衡的传输延时
- 工作环境温度范围：-40℃~+125℃
- 封装形式：SOT23-5/SOT353

订购信息：

编带：

产品料号	封装形式	打印标识	编带盘装数	编带盒装数	备注说明
SN74AHC1G08DB (LX)	SOT23-5	CLXX	3000 PCS/盘	30000 PCS/盒	塑封体尺寸： 2.9mm×1.6mm 引脚间距： 0.95mm
SN74AHC1G08DC (LX)	SOT353	CLXX	3000 PCS/盘	30000 PCS/盒	塑封体尺寸： 2.1mm×1.3mm 引脚间距： 0.65mm
SN74AHCT1G08DB (LX)	SOT23-5	CMXX	3000 PCS/盘	30000 PCS/盒	塑封体尺寸： 2.9mm×1.6mm 引脚间距： 0.95mm
SN74AHCT1G08DC (LX)	SOT353	CMXX	3000 PCS/盘	30000 PCS/盒	塑封体尺寸： 2.1mm×1.3mm 引脚间距： 0.65mm

注 1：“XX”为可变内容，表示年份和封装批次流水号。

注 2：如实物与订购信息不一致，请以实物为准。



2、功能框图及引脚说明

2.1、功能框图

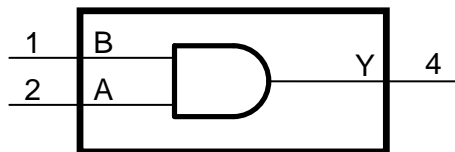


图 1 逻辑符号

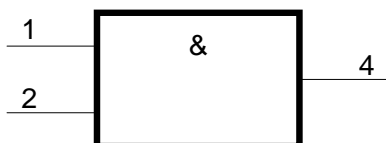


图 2 IEC 逻辑符号

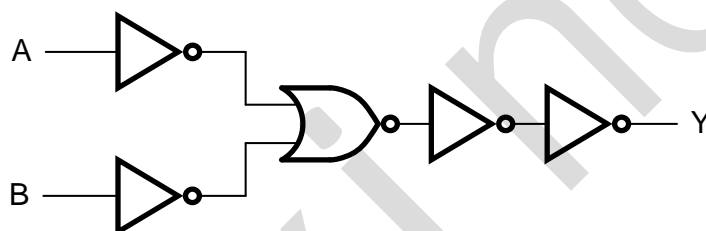
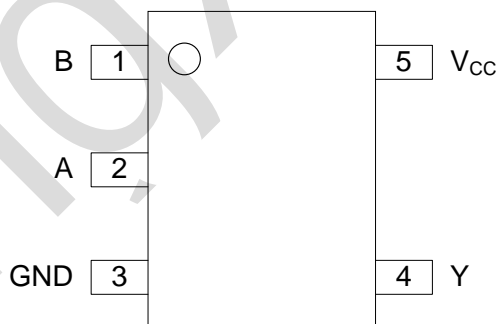


图 3 逻辑框图

2.2、引脚排列图



2.3、引脚说明

引脚	符号	功能
1	B	数据输入
2	A	数据输入
3	GND	地 (0V)
4	Y	数据输出
5	V _{CC}	电源电压



2.4、功能表

输入		输出
A	B	Y
L	L	L
L	H	L
H	L	L
H	H	H

注: H=高电平; L=低电平

3、电特性

3.1、极限参数

除非另有规定, $T_{amb}=25^{\circ}\text{C}$

参数名称	符号	条件	最小	最大	单位
电源电压	V_{CC}	—	-0.5	+7.0	V
输入电压	V_I	—	-0.5	+7.0	V
输入钳位电流	I_{IK}	$V_I < -0.5\text{V}$	-20	—	mA
输出钳位电流	I_{OK}	$V_O < -0.5\text{V}$ 或 $V_O > V_{CC} + 0.5\text{V}$	—	± 20	mA
输出电流	I_O	$-0.5\text{V} < V_O < V_{CC} + 0.5\text{V}$	—	± 25	mA
电源电流	I_{CC}	—	—	75	mA
地电流	I_{GND}	—	-75	—	mA
贮存温度	T_{stg}	—	-65	+150	$^{\circ}\text{C}$
总功耗	P_{tot}	—	—	250	mW
焊接温度	T_L	10 秒	260		$^{\circ}\text{C}$

3.2、推荐使用条件

参数名称	符号	条件	最小	典型	最大	单位
SN74AHC1G08						
电源电压	V_{CC}	—	2.0	5.0	5.5	V
输入电压	V_I	—	0	—	5.5	V
输出电压	V_O	—	0	—	V_{CC}	V
工作环境温度	T_{amb}	—	-40	—	+125	$^{\circ}\text{C}$
输入上升和下降转换速率	$\Delta t/\Delta V$	$V_{CC}=3.3\text{V} \pm 0.3\text{V}$	—	—	100	ns/V
		$V_{CC}=5.0\text{V} \pm 0.5\text{V}$	—	—	20	ns/V
SN74AHCT1G08						
电源电压	V_{CC}	—	4.5	5.0	5.5	V
输入电压	V_I	—	0	—	5.5	V
输出电压	V_O	—	0	—	V_{CC}	V
工作环境温度	T_{amb}	—	-40	—	+125	$^{\circ}\text{C}$
输入上升和下降转换速率	$\Delta t/\Delta V$	$V_{CC}=5.0\text{V} \pm 0.5\text{V}$	—	—	20	ns/V



3.3、电气特性

3.3.1、直流参数 1

(除非另有规定, $T_{amb}=25^{\circ}\text{C}$, $\text{GND}=0\text{V}$)

参数名称	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位	
SN74AHC1G08							
高电平输入电压	V_{IH}	$V_{CC}=2.0\text{V}$	1.5	—	—	V	
		$V_{CC}=3.0\text{V}$	2.1	—	—	V	
		$V_{CC}=5.5\text{V}$	3.85	—	—	V	
低电平输入电压	V_{IL}	$V_{CC}=2.0\text{V}$	—	—	0.5	V	
		$V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.9	V	
		$V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.65	V	
高电平输出电压	V_{OH}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=2.0\text{V}$	1.9	2.0	—	V
			$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=3.0\text{V}$	2.9	3.0	—	V
			$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	4.4	4.5	—	V
			$I_O=-4\text{mA}; V_{CC}=3.0\text{V}$	2.58	—	—	V
			$I_O=-8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	3.94	—	—	V
低电平输出电压	V_{OL}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=2.0\text{V}$	—	0	0.1	V
			$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=3.0\text{V}$	—	0	0.1	V
			$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	0	0.1	V
			$I_O=4\text{mA}; V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.36	V
			$I_O=8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.36	V
输入漏电流	I_I	$V_I=5.5\text{V}\text{或}\text{GND}; V_{CC}=0\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	1.0	μA	
静态电流	I_{CC}	$V_I=V_{CC}\text{或}\text{GND}; I_O=0\text{A}; V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.0	μA	
输入电容	C_I	—	—	1.5	10	pF	
SN74AHCT1G08							
高电平输入电压	V_{IH}	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}$	2.0	—	—	V	
低电平输入电压	V_{IL}	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	0.8	V	
高电平输出电压	V_{OH}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	4.4	4.5	—	V
			$I_O=-8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	3.94	—	—	V
低电平输出电压	V_{OL}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	0	0.1	V
			$I_O=8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.36	V
输入漏电流	I_I	$V_I=5.5\text{V}\text{或}\text{GND}; V_{CC}=0\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	1.0	μA	
静态电流	I_{CC}	$V_I=V_{CC}\text{或}\text{GND}; I_O=0\text{A}; V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.0	μA	
串通电流	ΔI_{CC}	每个输入引脚; $V_I=3.4\text{V};$ 其他输入在 V_{CC} 或 GND 上; $I_O=0\text{A}; V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.35	mA	
输入电容	C_I	—	—	1.5	10	pF	



3.3.2、直流参数 2

(除非另有规定, $T_{amb}=-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$, $\text{GND}=0\text{V}$)

参数名称	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位	
SN74AHC1G08							
高电平输入电压	V_{IH}	$V_{CC}=2.0\text{V}$	1.5	—	—	V	
		$V_{CC}=3.0\text{V}$	2.1	—	—	V	
		$V_{CC}=5.5\text{V}$	3.85	—	—	V	
低电平输入电压	V_{IL}	$V_{CC}=2.0\text{V}$	—	—	0.5	V	
		$V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.9	V	
		$V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.65	V	
高电平输出电压	V_{OH}	$V_I=V_{IH}$ 或 V_{IL}	$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=2.0\text{V}$	1.9	—	—	V
			$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=3.0\text{V}$	2.9	—	—	V
			$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	4.4	—	—	V
			$I_O=-4\text{mA}; V_{CC}=3.0\text{V}$	2.48	—	—	V
			$I_O=-8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	3.8	—	—	V
低电平输出电压	V_{OL}	$V_I=V_{IH}$ 或 V_{IL}	$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=2.0\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=4\text{mA}; V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.44	V
			$I_O=8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.44	V
输入漏电流	I_I	$V_I=5.5\text{V}$ 或 $\text{GND};$ $V_{CC}=0\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	1.0	μA	
静态电流	I_{CC}	$V_I=V_{CC}$ 或 $\text{GND}; I_O=0\text{A};$ $V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	10	μA	
输入电容	C_I	—	—	—	10	pF	
SN74AHCT1G08							
高电平输入电压	V_{IH}	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}$	2.0	—	—	V	
低电平输入电压	V_{IL}	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	0.8	V	
高电平输出电压	V_{OH}	$V_I=V_{IH}$ 或 V_{IL}	$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	4.4	—	—	V
			$I_O=-8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	3.8	—	—	V
低电平输出电压	V_{OL}	$V_I=V_{IH}$ 或 V_{IL}	$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.44	V
输入漏电流	I_I	$V_I=5.5\text{V}$ 或 $\text{GND};$ $V_{CC}=0\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	1.0	μA	
静态电流	I_{CC}	$V_I=V_{CC}$ 或 $\text{GND}; I_O=0\text{A};$ $V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	10	μA	
串通电流	ΔI_{CC}	每个输入引脚; $V_I=3.4\text{V};$ 其他输入在 V_{CC} 或 GND 上; $I_O=0\text{A}; V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.5	mA	
输入电容	C_I	—	—	—	10	pF	



3.3.3、直流参数 3

(除非另有规定, $T_{amb}=-40^{\circ}\text{C}\sim+125^{\circ}\text{C}$, $\text{GND}=0\text{V}$)

参数名称	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位	
SN74AHC1G08							
高电平输入电压	V_{IH}	$V_{CC}=2.0\text{V}$	1.5	—	—	V	
		$V_{CC}=3.0\text{V}$	2.1	—	—	V	
		$V_{CC}=5.5\text{V}$	3.85	—	—	V	
低电平输入电压	V_{IL}	$V_{CC}=2.0\text{V}$	—	—	0.5	V	
		$V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.9	V	
		$V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.65	V	
高电平输出电压	V_{OH}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=2.0\text{V}$	1.9	—	—	V
			$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=3.0\text{V}$	2.9	—	—	V
			$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	4.4	—	—	V
			$I_O=-4\text{mA}; V_{CC}=3.0\text{V}$	2.4	—	—	V
			$I_O=-8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	3.7	—	—	V
低电平输出电压	V_{OL}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=2.0\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=4\text{mA}; V_{CC}=3.0\text{V}$	—	—	0.55	V
			$I_O=8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.55	V
输入漏电流	I_I	$V_I=5.5\text{V}\text{或}\text{GND}; V_{CC}=0\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	2.0	μA	
静态电流	I_{CC}	$V_I=V_{CC}\text{或}\text{GND}; I_O=0\text{A}; V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	40	μA	
输入电容	C_I	—	—	—	10	pF	
SN74AHCT1G08							
高电平输入电压	V_{IH}	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}$	2.0	—	—	V	
低电平输入电压	V_{IL}	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	0.8	V	
高电平输出电压	V_{OH}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=-50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	4.4	—	—	V
			$I_O=-8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	3.7	—	—	V
低电平输出电压	V_{OL}	$V_I=V_{IH}\text{或}V_{IL}$	$I_O=50\mu\text{A}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.1	V
			$I_O=8\text{mA}; V_{CC}=4.5\text{V}$	—	—	0.55	V
输入漏电流	I_I	$V_I=5.5\text{V}\text{或}\text{GND}; V_{CC}=0\text{V}\sim 5.5\text{V}$	—	—	2.0	μA	
静态电流	I_{CC}	$V_I=V_{CC}\text{或}\text{GND}; I_O=0\text{A}; V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	40	μA	
串通电流	ΔI_{CC}	每个输入引脚; $V_I=3.4\text{V}$; 其他输入在 V_{CC} 或 GND 上; $I_O=0\text{A}; V_{CC}=5.5\text{V}$	—	—	1.5	mA	
输入电容	C_I	—	—	—	10	pF	



3.3.4. 交流参数 1

(除非另有规定, $T_{amb}=25^{\circ}C$, $GND=0V$, $t_r=t_f \leq 3.0ns$)

参数名称	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位	
SN74AHC1G08							
传输延时	t_{pd}	A和B到Y; 见图5 ^[1]	$V_{CC}=3.0V \sim 3.6V$ ^[2]				
			$C_L=15pF$	—	4.6	8.8	ns
			$C_L=50pF$	—	6.5	12.3	ns
			$V_{CC}=4.5V \sim 5.5V$ ^[3]				
			$C_L=15pF$	—	3.2	5.9	ns
			$C_L=50pF$	—	4.6	7.9	ns
功耗电容	C_{PD}	每个缓冲器; $C_L=50pF$; $f=1MHz$; $V_I = GND \sim V_{CC}$ ^[4]	—	17	—	pF	
SN74AHCT1G08							
传输延时	t_{pd}	A和B到Y; 见图5 ^[1]	$V_{CC}=4.5V \sim 5.5V$ ^[3]				
			$C_L=15pF$	—	3.6	6.2	ns
			$C_L=50pF$	—	5.1	7.9	ns
功耗电容	C_{PD}	每个缓冲器; $C_L=50pF$; $f=1MHz$; $V_I = GND \sim V_{CC}$ ^[4]	—	19	—	pF	

注:

[1] t_{pd} 与 t_{PLH} 和 t_{PHL} 相同。

[2] 典型值在 $V_{CC}=3.3V$ 时测量。

[3] 典型值在 $V_{CC}=5.0V$ 时测量。

[4] C_{PD} 用于确定动态功耗 (P_D 单位为 μW)。

$P_D = C_{PD} \times V_{CC}^2 \times f_i + \sum (C_L \times V_{CC}^2 \times f_o)$, 其中:

f_i =输入频率, 单位为MHz; f_o =输出频率, 单位为MHz;

C_L =输出负载电容, 单位为pF;

V_{CC} =电源电压, 单位为V。



3.3.5、交流参数 2

(除非另有规定, $T_{amb}=-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$, $\text{GND}=0\text{V}$, $t_r=t_f\leq 3.0\text{ns}$)

参数名称	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位	
SN74AHC1G08							
传输延时	t_{pd}	A和B到Y; 见图5 ^[1]	$V_{CC}=3.0\text{V}\sim 3.6\text{V}^{[2]}$				
			$C_L=15\text{pF}$	1.0	—	10.5	ns
			$C_L=50\text{pF}$	1.0	—	14.0	ns
			$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}^{[3]}$				
			$C_L=15\text{pF}$	1.0	—	7.0	ns
			$C_L=50\text{pF}$	1.0	—	9.0	ns
SN74AHCT1G08							
传输延时	t_{pd}	A和B到Y; 见图5 ^[1]	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}^{[3]}$				
			$C_L=15\text{pF}$	1.0	—	7.1	ns
			$C_L=50\text{pF}$	1.0	—	9.0	ns

注:

- [1] t_{pd} 与 t_{PLH} 和 t_{PHL} 相同。
- [2] 典型值在 $V_{CC}=3.3\text{V}$ 时测量。
- [3] 典型值在 $V_{CC}=5.0\text{V}$ 时测量。

3.3.6、交流参数 3

(除非另有规定, $T_{amb}=-40^{\circ}\text{C}\sim+125^{\circ}\text{C}$, $\text{GND}=0\text{V}$, $t_r=t_f\leq 3.0\text{ns}$)

参数名称	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位	
SN74AHC1G08							
传输延时	t_{pd}	A和B到Y; 见图5 ^[1]	$V_{CC}=3.0\text{V}\sim 3.6\text{V}^{[2]}$				
			$C_L=15\text{pF}$	1.0	—	12.0	ns
			$C_L=50\text{pF}$	1.0	—	16.0	ns
			$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}^{[3]}$				
			$C_L=15\text{pF}$	1.0	—	8.0	ns
			$C_L=50\text{pF}$	1.0	—	10.5	ns
SN74AHCT1G08							
传输延时	t_{pd}	A和B到Y; 见图5 ^[1]	$V_{CC}=4.5\text{V}\sim 5.5\text{V}^{[3]}$				
			$C_L=15\text{pF}$	1.0	—	8.0	ns
			$C_L=50\text{pF}$	1.0	—	10.5	ns

注:

- [1] t_{pd} 与 t_{PLH} 和 t_{PHL} 相同。
- [2] 典型值在 $V_{CC}=3.3\text{V}$ 时测量。
- [3] 典型值在 $V_{CC}=5.0\text{V}$ 时测量。



4、测试线路

4.1、交流测试线路

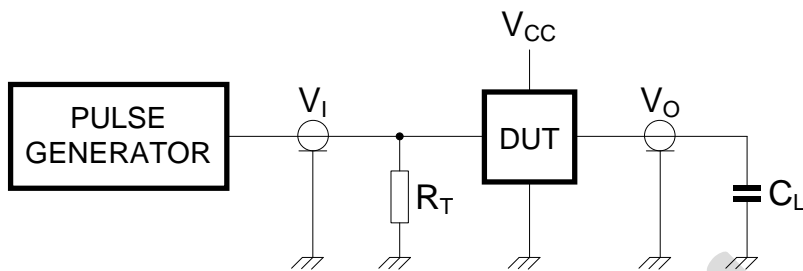


图4 测试开关时间的测试电路

测试电路的定义:

C_L =负载电容, 包括探针、夹子上的电容

R_T =终端电阻须与信号发生器的输出阻抗 Z_o 匹配

4.2、交流测试波形

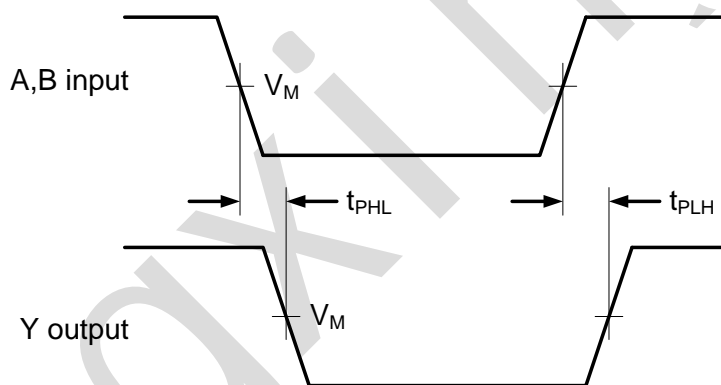


图5 输入 (A和B) 到输出 (Y) 的传输延时

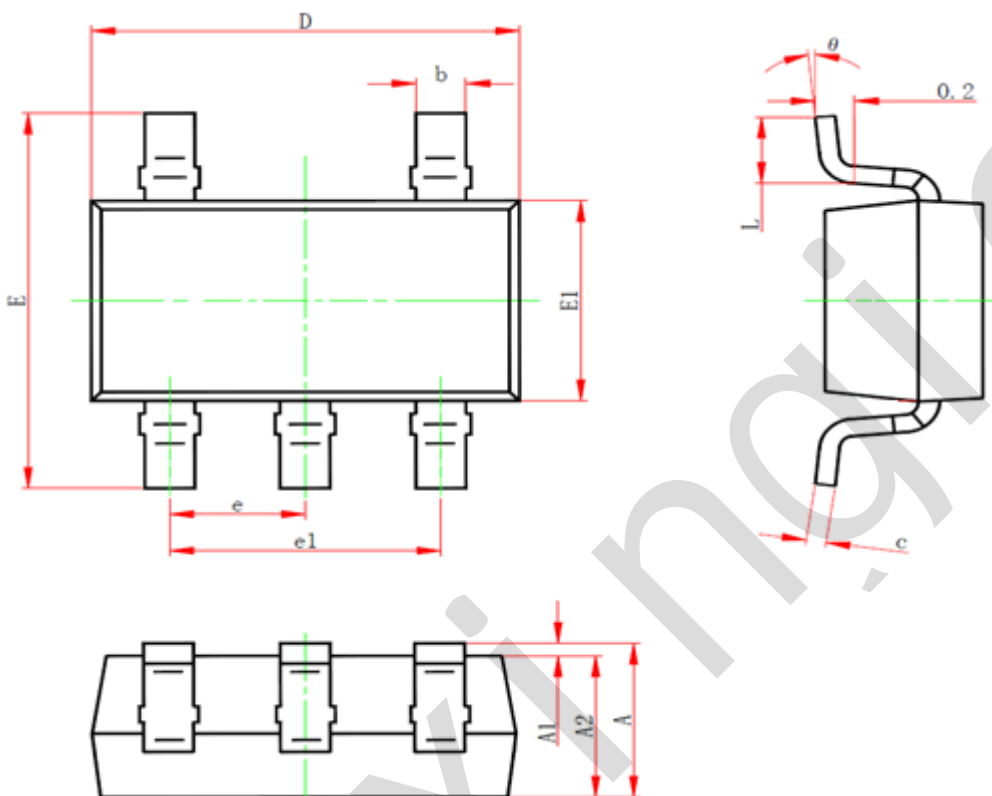
4.3、测试点

类型	输入		输出
	V_I	V_M	V_M
SN74AHC1G08	GND~ V_{CC}	$0.5 \times V_{CC}$	$0.5 \times V_{CC}$
SN74AHCT1G08	GND~3.0V	1.5V	$0.5 \times V_{CC}$



5、封装尺寸与外形图

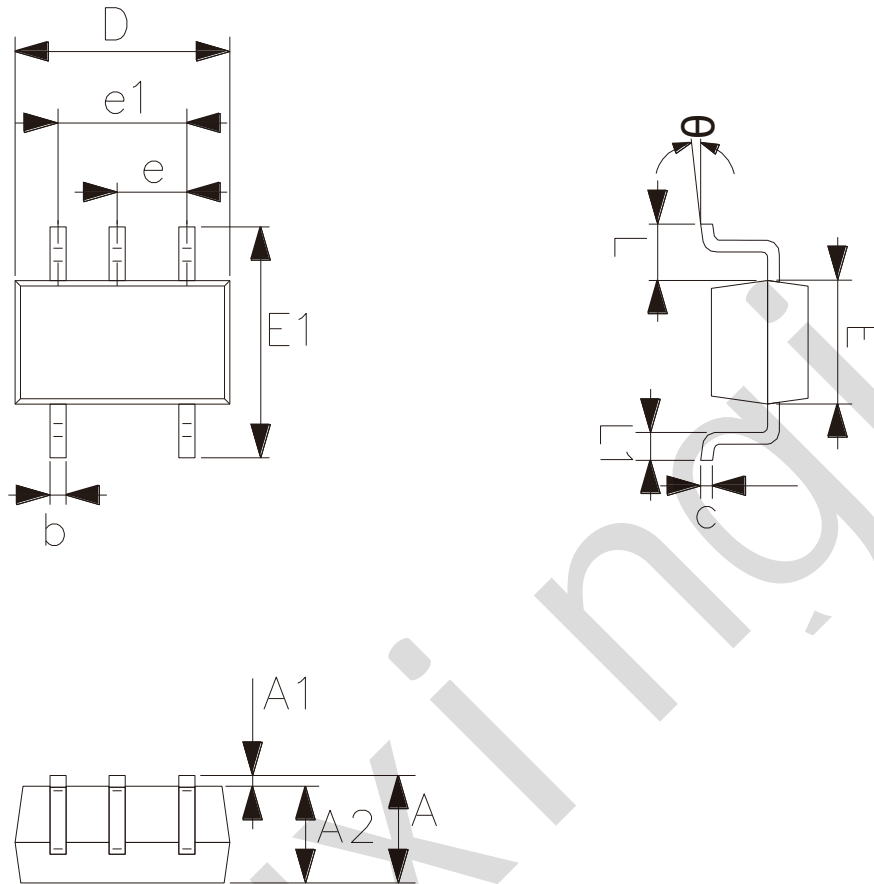
5.1、SOT23-5 外形图与封装尺寸



符号	尺寸 (mm)	
	最小	最大
A	—	1.26
A1	0.00	0.12
A2	1.00	1.20
b	0.30	0.50
c	0.10	0.20
D	2.82	3.02
E	2.60	3.00
E1	1.50	1.70
e	0.95	
e1	1.80	2.00
L	0.30	0.60
θ	0°	8°



5.2、SOT353 外形图与封装尺寸



符号	尺寸 (mm)	
	最小	最大
A	0.90	1.10
A1	0.00	0.10
A2	0.90	1.00
b	0.15	0.35
c	0.11	0.175
D	2.00	2.20
E	1.15	1.35
E1	2.15	2.45
e	0.65	
e1	1.20	1.40
L	0.525	
L1	0.26	0.46
θ	0°	8°



6、声明及注意事项

6.1、产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴联苯醚 (PBD Es)	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)
引线框	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑封树脂	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
芯片	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内引线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
装片胶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
说明	○: 表示该有毒有害物质或元素的含量在 SJ/T11363-2006 标准的检出限以下。 ×: 表示该有毒有害物质或元素的含量超出 SJ/T11363-2006 标准的限量要求。									

6.2、注意

在使用本产品之前建议仔细阅读本资料；

本资料仅供参考，本公司不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于适用性、特殊应用或不侵犯第三方权利等。

本产品不适用于生命救援、生命维持或安全等关键设备，也不适用于因产品故障或失效可能导致人身伤害、死亡或严重财产或环境损害的应用。客户若针对此类应用应自行承担风险，本公司不负任何赔偿责任。

客户负责对使用本公司的应用进行所有必要的测试，以避免在应用或客户的第三方客户的应用中出现故障。本公司不承担这方面的任何责任。

本公司保留随时对本资料所发布信息进行更改或改进的权利，本资料中的信息如有变化，恕不另行通知，建议采购前咨询我司销售人员。

请从本公司的正规渠道获取资料，如果由本公司以外的来源提供，则本公司不对其内容负责。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Logic Gates](#) category:

Click to view products by [lingxingic](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[74HC85N](#) [NL17SG32DFT2G](#) [CD4068BE](#) [NL17SG86DFT2G](#) [NLX1G11AMUTCG](#) [NLX1G97MUTCG](#) [74LS38](#) [74LVC1G08Z-7](#)
[CD4025BE](#) [NLV17SZ00DFT2G](#) [NLV17SZ126DFT2G](#) [NLV27WZ17DFT2G](#) [NLV74HC02ADR2G](#) [74HC32S14-13](#) [74LS133](#)
[74LVC1G32Z-7](#) [74LVC1G86Z-7](#) [NLV74HC14ADR2G](#) [NLV74HC20ADR2G](#) [NLVVHC1G09DFT1G](#) [NLX2G86MUTCG](#)
[74LVC2G32RA3-7](#) [74LVC2G00HD4-7](#) [NL17SG02P5T5G](#) [74LVC2G86HK3-7](#) [NLVVHC1G14DFT2G](#) [NLX1G99DMUTWG](#)
[NLVVHC1G00DFT2G](#) [NLV7SZ57DFT2G](#) [NLV74VHC04DTR2G](#) [NLV27WZ00USG](#) [NLU1G86CMUTCG](#) [NLU1G08CMUTCG](#)
[NL17SZ32P5T5G](#) [NL17SZ00P5T5G](#) [NL17SH02P5T5G](#) [74AUP2G00RA3-7](#) [NLVVHC1GT00DFT2G](#) [NLV74HC02ADTR2G](#)
[NLX1G332CMUTCG](#) [NLVHCT132ADTR2G](#) [NL17SG86P5T5G](#) [NL17SZ05P5T5G](#) [NLV74VHC00DTR2G](#) [NLVVHC1G02DFT1G](#)
[NLV74HC86ADR2G](#) [74LVC2G32HK3-7](#) [74LVC2G86RA3-7](#) [NL17SZ38DBVT1G](#) [NLV18SZ00DFT2G](#)