

## RD74LVC10 型三路 3 输入与非门

### 产品概述

RD74LVC10 包含三个独立的 3 输入与非门。

### 产品特点

- 5V 时最大  $t_{pd}$  为 6.5ns
- 传输速度快
- 各路信号传输延时相近
- 抗噪能力强
- 可靠性高
- 适应极端恶劣环境
- ESD  $\geq 2000V$

### 特性说明

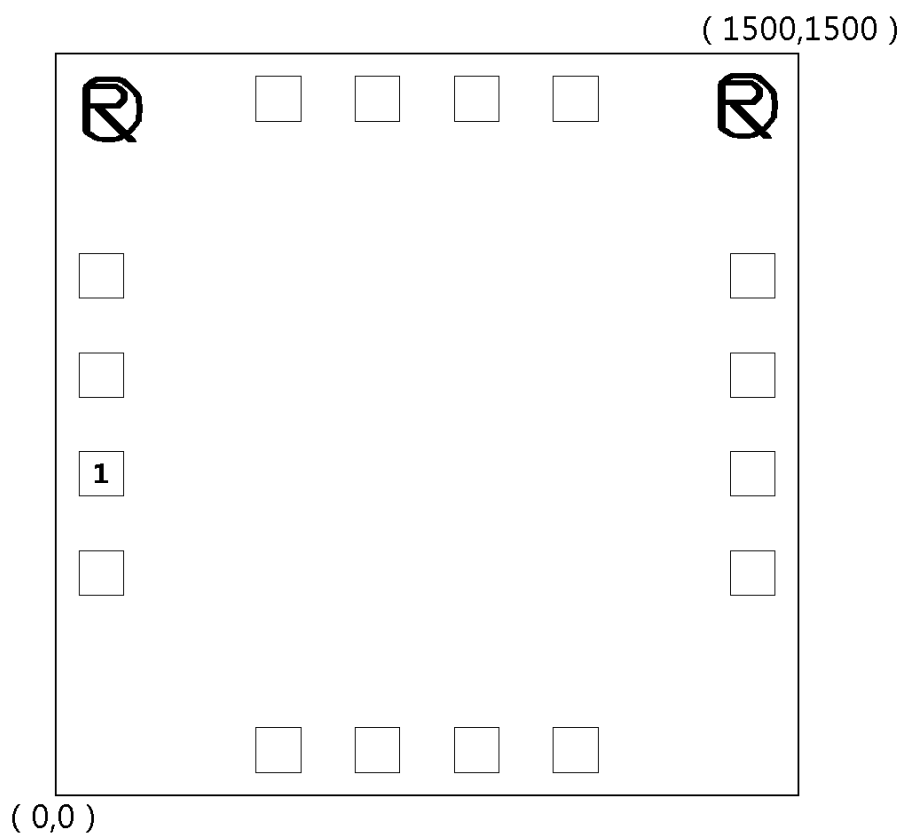
#### 绝对最大额定参数

- 电源电压 ( $V_{CC}$ ):  $-0.5V \sim +6.0V$
- 输入电压 ( $V_I$ ):  $-0.5V \sim V_{CC}+0.5V$
- 输出电压 ( $V_O$ ):  $-0.5V \sim V_{CC}+0.5V$
- 输入钳位电流 ( $I_{IK}$ ):  $\pm 20mA$
- 输出钳位电流 ( $I_{OK}$ ):  $\pm 20mA$
- 输出电流 ( $I_O$ ):  $\pm 50mA$
- 贮存温度 ( $T_{stg}$ ):  $-65^{\circ}C \sim +150^{\circ}C$

#### 推荐工作条件

- 电源电压 ( $V_{CC}$ ):  $+1.8V \sim +3.3V$

## PAD 信息



序号	管脚	坐标
1	1A	( 93.0, 650.0 )
2	1B	( 93.0 , 450.0 )
3	2A	( 450.0 , 93.0 )
4	2B	( 650.0 , 93.0 )
5	2C	( 850.0 , 93.0 )
6	NC	( 1050.0 , 93.0 )
7	2Y	( 1407.0 , 450.0 )
8	GND	( 1407.0 , 650.0 )
9	3Y	( 1407.0 , 850.0 )
10	3C	( 1407.0 , 1050.0 )
11	3B	( 1050.0 , 1407.0 )
12	3A	( 850.0 , 1407.0 )
13	1Y	( 650.0 , 1407.0 )
14	NC	( 450.0 , 1407.0 )
15	1C	( 93.0, 1050.0 )
16	V <sub>CC</sub>	( 93.0 , 850.0 )

说明：标准 PAD 尺寸为：90um X 90um。  
 芯片尺寸：1500um\*1500um（不包含划片道尺寸）