

## RD74AC32 型四路 2 输入或门

### 产品概述

RD74AC32 是一个四路 2 输入或门。

### 产品特点

- 低功耗
- 输出限流 24mA
- 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

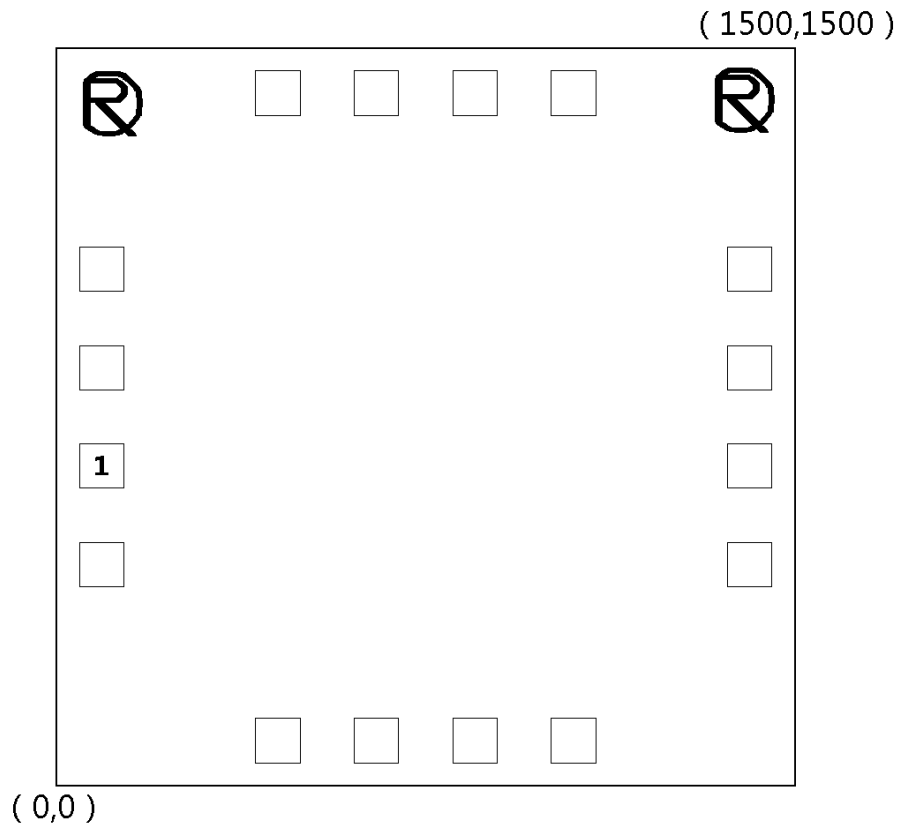
#### 绝对最大额定参数

- 电源电压 ( $V_{CC}$ ): -0.5V~+6.0V
- 输入电压 ( $V_{IN}$ ): -0.5V~ $V_{CC}+0.5V$
- 输出电压 ( $V_{OUT}$ ): -0.5V~ $V_{CC}+0.5V$
- 输入/出钳位电流 ( $I_{IK}/I_{OK}$ ):  $\pm 20mA$
- 输出电流 ( $I_O$ ):  $\pm 50mA$
- 贮存温度 ( $T_{stg}$ ): -65 $^{\circ}C$ ~+150 $^{\circ}C$
- 最大功耗 ( $P_D$ ): 500mW
- 结温 ( $T_J$ ): +175 $^{\circ}C$

#### 推荐工作条件

- 电源电压 ( $V_{CC}$ ): +1.5V~+5.5V
- 输入电压 ( $V_{IN}$ ): 0~ $V_{CC}$
- 输出电压 ( $V_{OUT}$ ): 0~ $V_{CC}$
- 工作环境温度 ( $T_c$ ): -55 $^{\circ}C$ ~+125 $^{\circ}C$
- 输入上升或下降时间 ( $V_{CC}=3.6V$  或 5.5V): 0~8ns/V

## PAD 信息



序号	管脚	坐标
1	1A	( 93.0, 650.0 )
2	1B	( 93.0, 450.0 )
3	1Y	( 450.0, 93.0 )
4	2A	( 650.0, 93.0 )
5	2B	( 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	3A	( 1407.0, 1050.0 )
11	3B	( 1050.0, 1407.0 )
12	4Y	( 850.0, 1407.0 )
13	4A	( 650.0, 1407.0 )
14	NC	( 450.0, 1407.0 )
15	4B	( 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）