

RD74AC10 型三路 3 输入与非门

产品概述

RD74AC10 包含三个独立的 3 输入与非门。

产品特点

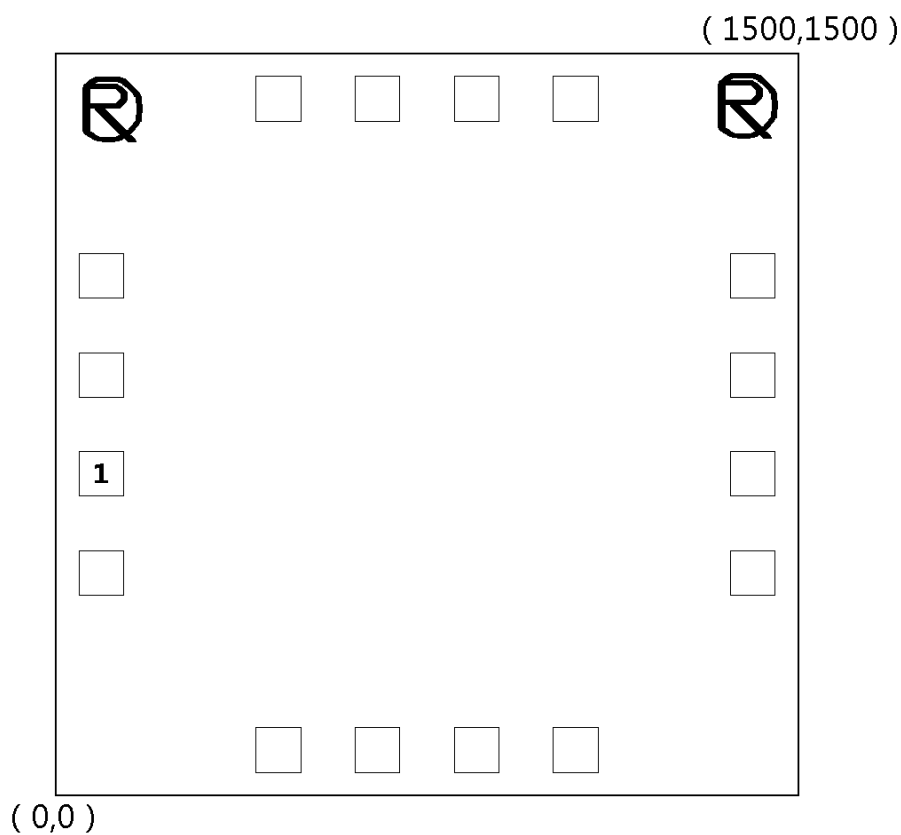
- 5V 时最大 t_{pd} 为 6.5ns
- 传输速度快
- 各路信号传输延时相近
- 抗噪能力强
- 可靠性高
- 适应极端恶劣环境
- ESD $\geq 2000V$

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}): $-65^{\circ}C \sim +150^{\circ}C$

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 _{CC}	(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）