

RD74HC574 型八路三态输出 D 触发器

产品概述

RD74HC574 是具有三态输出的上升沿触发的八 D 触发器。

产品特点

- 传输速度快
- 可靠性高
- 抗噪能力强
- 适应极端恶劣环境
- 电源电压: +2.0V~+6.0V
- ESD \geq 2000V

特性说明

绝对最大额定参数

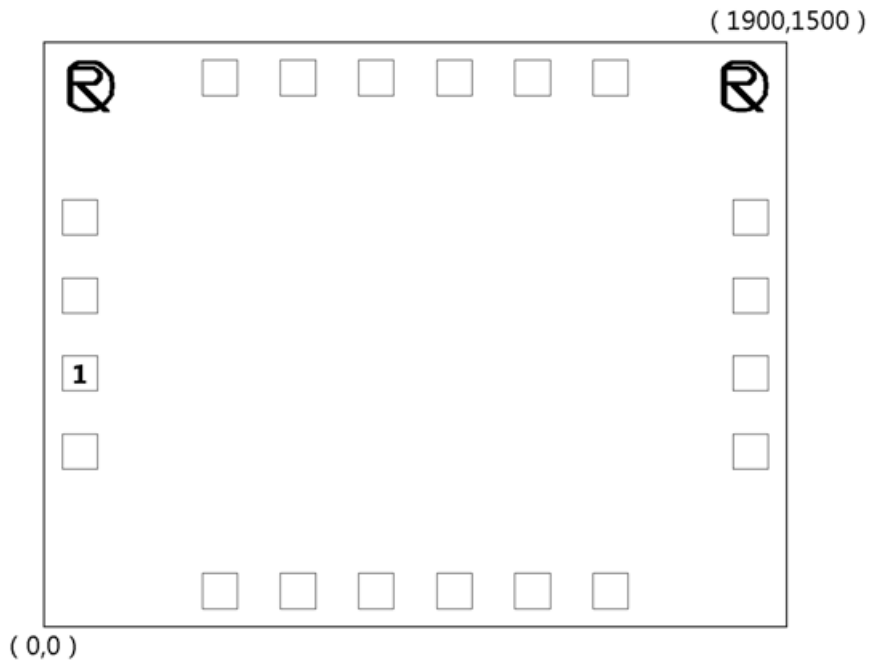
- 电源电压 (V_{CC}): -0.5 V~+7.0V
- 连续输出电流 (I_{OUT}): ± 35 mA
- 贮存温度 (T_{stg}): -65°C~+150°C
- 连接点温度 (T_J): -65°C~+150°C

推荐工作条件

- 电源电压 (V_{CC}): +2.0V~+6.0V
- 工作环境温度 (T_A): -55°C~+125°C
- 输入上升或下降时间 (t_r , t_f)

$V_{CC}=2.0V$	0~1000ns
$V_{CC}=4.5V$	0~500ns
$V_{CC}=6.0V$	0~400ns

PAD 信息



序号	管脚	坐标
1	\overline{OE}	(93.0, 650.0)
2	D0	(93.0, 450.0)
3	D1	(450.0, 93.0)
4	D2	(650.0, 93.0)
5	D3	(850.0, 93.0)
6	D4	(1050.0, 93.0)
7	D5	(1250.0, 93.0)
8	D6	(1450.0, 93.0)
9	D7	(1807.0, 450.0)
10	GND	(1807.0, 650.0)
11	CP	(1807.0, 850.0)
12	Q7	(1807.0, 1050.0)
13	Q6	(1450.0, 1407.0)
14	Q5	(1250.0, 1407.0)
15	Q4	(1050.0, 1407.0)
16	Q3	(850.0, 1407.0)
17	Q2	(650.0, 1407.0)
18	Q1	(450.0, 1407.0)
19	Q0	(93.0, 1050.0)
20	V _{CC}	(93.0, 850.0)

说明：标准 PAD 尺寸为：90um X 90um。

芯片尺寸：1900um*1500um（不包含划片道尺寸）