

RD74AC273 型八路 D 触发器（带置位）

产品概述

RD74AC273 是带异步置位的八位 D 触发器。时钟上升沿触发。

产品特点

- 电源电压 1.5V~5.5V
- 输出限流±24mA
- 传输速度快
- 可靠性高
- 适应极端恶劣环境
- 抗噪能力强
- ESD≥2000V

特性说明

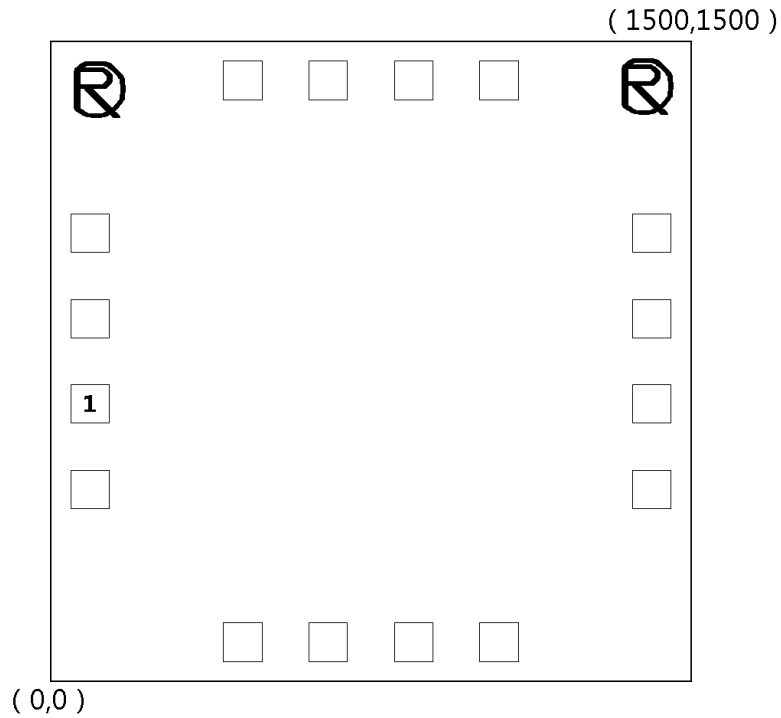
绝对最大额定参数

- 电源电压 (V_{CC}): -0.5 V~+6.0V
- 输入钳位电流 (I_{IK}) ±20mA
- 输出钳位电流 (I_{OK}) ±50mA
- 输出电流 (I_o): ±50mA
- 贮存温度 (T_{stg}): -65°C~+150°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_A): -55°C~+125°C
- 输入上升/下降时间
 - $V_{CC}=0V$ 和 3V 0~50ns
 - $V_{CC}=3.6$ 和 5.5V 0~20ns

PAD 信息



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