

RD74LVC244 型八路三态输出缓冲器

产品概述

RD74LVC244 是三态八进制缓冲器/总线驱动器。使能端低电平有效。

产品特点

- 电源电压+1.8V~+3.3V
- 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

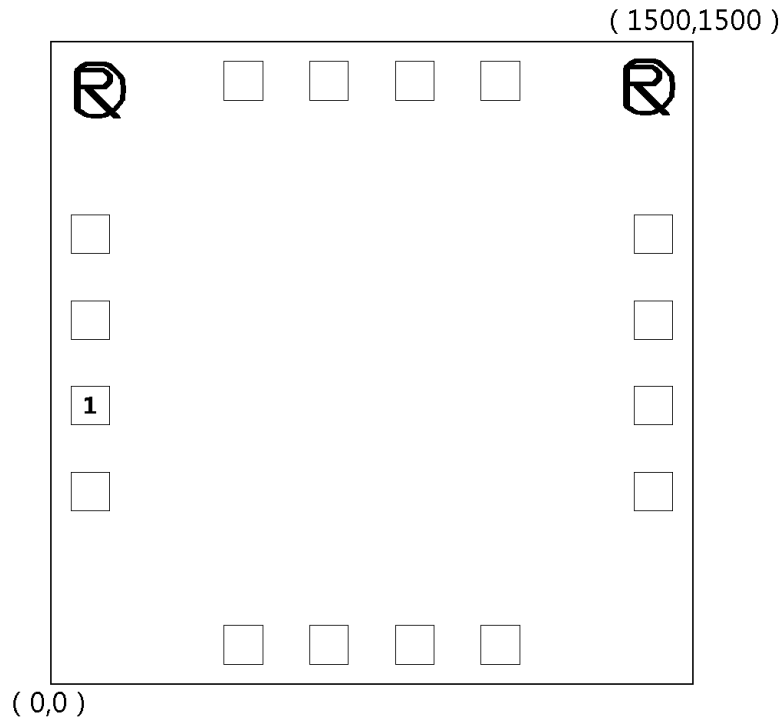
绝对最大额定参数

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

推荐工作条件

- 电源电压 (V_{CC}): +1.8V~+3.3V
- 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

PAD 信息



序号	管脚	坐标
1	10E	(93.0, 650.0)
2	1A1	(93.0 , 450.0)
3	2Y4	(450.0 , 93.0)
4	1A2	(650.0 , 93.0)
5	2Y3	(850.0 , 93.0)
6	1A3	(1050.0 , 93.0)
7	2Y2	(1250.0 , 93.0)
8	1A4	(1450.0 , 93.0)
9	2Y1	(1807.0 , 450.0)
10	GND	(1807.0 , 650.0)
11	2A1	(1807.0 , 850.0)
12	1Y4	(1807.0 , 1050.0)
13	2A2	(1450.0 , 1407.0)
14	1Y3	(1250.0 , 1407.0)
15	2A3	(1050.0 , 1407.0)
16	1Y2	(850.0 , 1407.0)
17	2A4	(650.0 , 1407.0)
18	1Y1	(450.0 , 1407.0)
19	20E	(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）