

RD74HC221 型双路单稳多频振荡器（带复位功能）

产品概述

RD74HC221 是一个带复位功能的双路单稳多频振荡器。

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

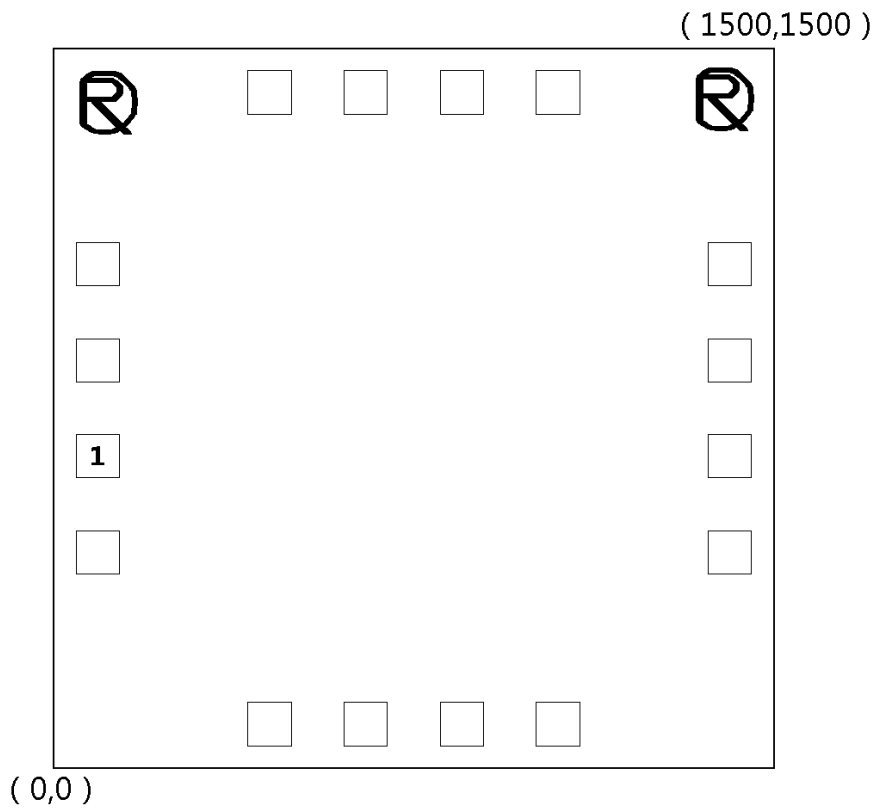
- 电源电压 (V_{CC}): -0.5V~+7.0V
- 直流输入电流 (I_{IK}): $\pm 20\text{mA}$
- 直流输出电流 (I_{OK}): $\pm 20\text{mA}$
- 直流输出源电流或者反向电流 (I_O): $\pm 25\text{mA}$
- 贮存温度 (T_{stg}): -65 $^{\circ}\text{C}$ ~+150 $^{\circ}\text{C}$

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 $^{\circ}\text{C}$ ~+125 $^{\circ}\text{C}$
- 直流输入或输出电压 V_I 或 V_O : 0~ V_{CC}
- 输入上升或下降时间 (t_r , t_f)

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

PAD 信息



序号	管脚	坐标
1	A1	(93.0, 650.0)
2	B1	(93.0 , 450.0)
3	CLEAR1	(450.0 , 93.0)
4	$\bar{Q}1$	(650.0 , 93.0)
5	Q2	(850.0 , 93.0)
6	C _{EXT2}	(1050.0 , 93.0)
7	R _{EXT2} /C _{EXT2}	(1407.0 , 450.0)
8	GND	(1407.0 , 650.0)
9	A2	(1407.0 , 850.0)
10	B2	(1407.0 , 1050.0)
11	CLEAR2	(1050.0 , 1407.0)
12	$\bar{Q}2$	(850.0 , 1407.0)
13	Q1	(650.0 , 1407.0)
14	C _{EXT1}	(450.0 , 1407.0)
15	R _{EXT1} /C _{EXT1}	(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）