

## RD74HC393 型双路 4 位二进制计数器

### 产品概述

RD74HC393 是双路四位二进制计数器。

### 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

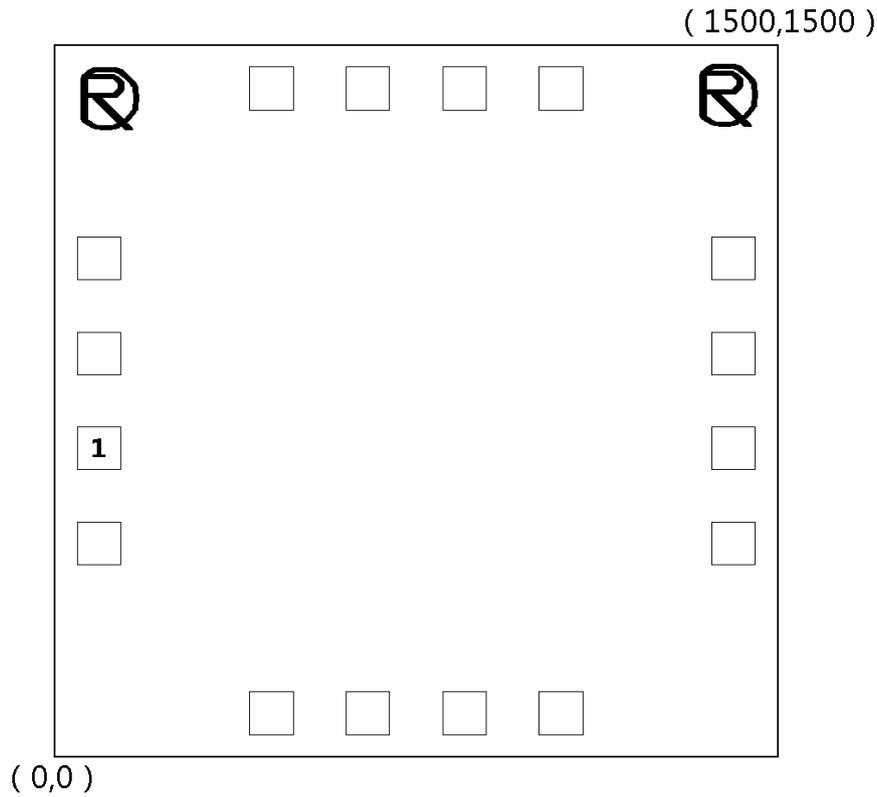
#### 绝对最大额定参数

- 电源电压 ( $V_{CC}$ ): -0.5 V~+7.0V
- 输入钳位电流 ( $I_{IK}$ ):  $\pm 20$ mA
- 输出钳位电流 ( $I_{OK}$ ):  $\pm 20$ mA
- 输出电压 ( $V_{OUT}$ ): -0.5V~ $V_{CC}+0.5$ V
- 直流输出源电流或者反向电流 ( $I_O$ ):  $\pm 25$ mA
- 贮存温度 ( $T_{stg}$ ): -65°C~+150°C
- 结温: 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
- 直流输入或输出电压  $V_I$  或  $V_O$ : 0~ $V_{CC}$

## PAD 信息



序号	管脚	坐标
1	CP1	( 93.0, 650.0 )
2	MR1	( 93.0, 450.0 )
3	Q01	( 450.0, 93.0 )
4	Q11	( 650.0, 93.0 )
5	Q21	( 850.0, 93.0 )
6	NC	( 1050.0, 93.0 )
7	Q31	( 1407.0, 450.0 )
8	GND	( 1407.0, 650.0 )
9	Q32	( 1407.0, 850.0 )
10	Q22	( 1407.0, 1050.0 )
11	Q12	( 1050.0, 1407.0 )
12	Q02	( 850.0, 1407.0 )
13	MR2	( 650.0, 1407.0 )
14	NC	( 450.0, 1407.0 )
15	CP2	( 93.0, 1050.0 )
16	V <sub>CC</sub>	( 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）