

RD74HC4053 型模拟多路复用器

产品概述

RD74HC4053 是模拟多路复用器。

产品特点

- 双电源
- 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

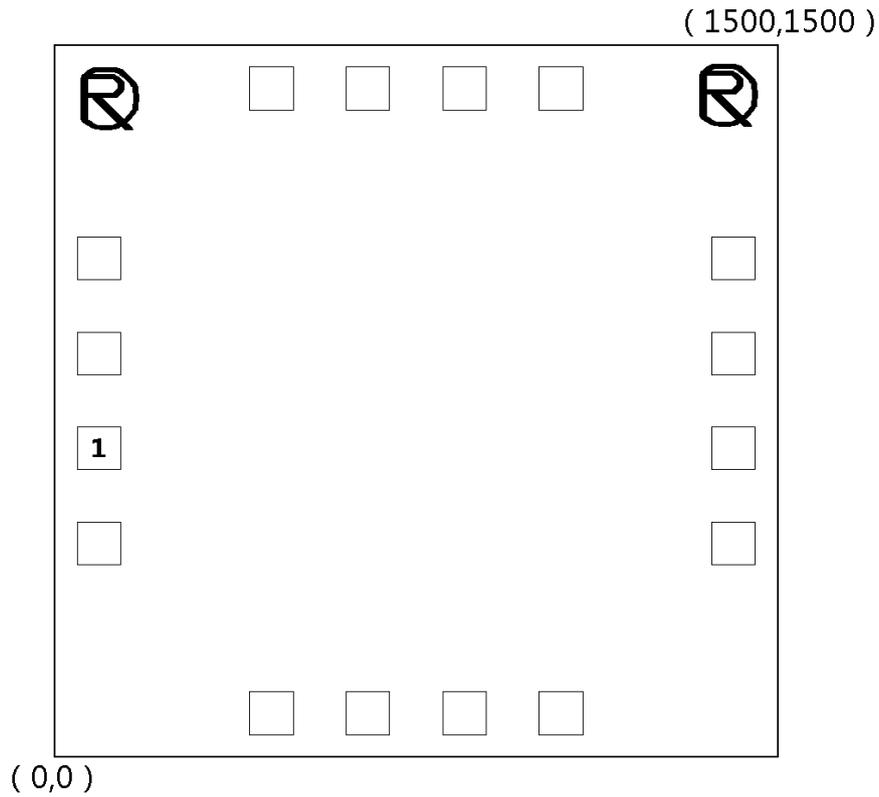
绝对最大额定参数

- 电源电压 ($V_{CC}-V_{EE}$): -0.5 V~+10.5V
- 直流输入电压 V_{CC} : -0.5 V~+7V
- 直流输入电压 V_{EE} : -0.5 V~-7V
- 输入钳位电流 (I_{IK}): ± 20 mA
- 输出钳位电流 (I_{OK}): ± 20 mA
- 连续输出电流 I_O : ± 25 mA
- 直流 V_{EE} 电流 I_{EE} : -20mA
- 贮存温度 (T_{stg}): -65 $^{\circ}$ C~+150 $^{\circ}$ C

推荐工作条件

- 电源电压 (V_{CC}): +2.0V~+6.0V
- $V_{CC}-V_{EE}$: +2.0V~+10.0V
- V_{EE} : 0V~+6.0V
- 工作温度范围: -55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ 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	B1	(93.0, 650.0)
2	B0	(93.0 , 450.0)
3	C1	(450.0 , 93.0)
4	C _n	(650.0 , 93.0)
5	C0	(850.0 , 93.0)
6	\bar{E}	(1050.0 , 93.0)
7	V _{EE}	(1407.0 , 450.0)
8	GND	(1407.0 , 650.0)
9	S2	(1407.0 , 850.0)
10	S1	(1407.0 , 1050.0)
11	S0	(1050.0 , 1407.0)
12	A0	(850.0 , 1407.0)
13	A1	(650.0 , 1407.0)
14	A _n	(450.0 , 1407.0)
15	B _n	(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）