

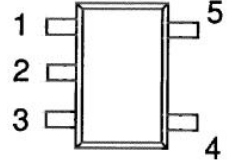
## RD7F08FUP 型 2 输入与门

### 产品概述

RD7F08FUP 是 2 输入与门。

### 产品特点

- 工作温度范围：-40~125℃
- 高工作速度： $t_{pd}=7ns$ ， $V_{cc}=5.0V$
- 工作电压范围：2~6V
- 平衡传播延迟： $t_{pLH}=t_{pHL}$
- 抗噪能力强
- 低功耗： $I_{cc}=1\mu A$  (max)  $T_A=25^\circ C$



### 特性说明

#### 绝对最大额定参数

- 电源电压 ( $V_{CC}$ ): -0.5V~+7.0V
- 直流输入电压 ( $V_{IN}$ ): -0.5V~ $V_{CC}+0.5V$
- 直流输出电压 ( $V_{out}$ ): -0.5V~ $V_{CC}+0.5V$
- 直流输出电流 ( $I_o$ ): 12.5mA
- $V_{CC}$ /地电流 ( $I_{CC}$ ):  $\pm 25mA$
- 功耗 ( $P_D$ ): 200mW
- 贮存温度 ( $T_{stg}$ ): -65℃~+150℃
- 线温 (10S): 260℃

#### 推荐工作条件

- 电源电压 ( $V_{CC}$ ): +2V~+6.0V
- 输入电压 ( $V_{IN}$ ): 0~ $V_{CC}$
- 输出电压 ( $V_{OUT}$ ): 0~ $V_{CC}$
- 工作环境温度 ( $T_c$ ): -40℃~+85℃
- 输入上升/下降时间 ( $t_r$ ,  $t_f$ ):  

$V_{CC}=2V$	0~1000ns
$V_{CC}=4.5V$	0~500ns
$V_{CC}=6.0V$	0~400ns

### 封装信息

封装形式为 SSOP5-P-0.65A。