

## 新产品发布!

# 单刀双掷射频开关

JSW2-33HDR-75+

75Ω 5 MHz 至 3000 MHz 高功率 3W

## 优势

- 高IP3, +70 dBm典型值
- 高功率, P0.1dB>3W
- 极低插入损耗:在1GHz时为0.33dB



CASE STYLE: MT1818

## 产品介绍

JSW2-33HDR-75+是一款高功率反射式单刀双掷射频开关,在关断条件下,输出端口处于短路反射状态。采用绝缘硅制造工艺,该器件具有极高IP3性能,典型值高达70dBm。CMOS驱动和负电压转换器均内置于2x2mm的微小封装中,使得在小尺寸内实现宽频带的优异性能。

## 主要特征

特征	优势
高IP3: 70 dBm典型值	高三阶交调截取点(IP3),该开关适用于如数字有线电视、QAM等复杂波形调制信号中。
宽频带: 从5 MHz至3000 MHz	单个器件可适用于从VHF至3GHz的各种应用。
低插入损耗: 在1GHz时为0.33 dB 高输入功率: 3W,	该开关的低插损和高功率性能优势使该开关可被用于各种应用中,可减少备货品种。
内置负电压转换器	工作在单个正电压下,如果RF端无直流,则无需额外隔直流电容。
内置CMOS驱动	无需额外驱动,节省PCB空间及成本。
微型MCLP封装, 2x2mm, 12引脚	具有低电感,良好重复切换,极好PCB热接触的优势。