

新产品发布!

单刀双掷射频开关

VSW2-33-10W+

优势

- 高输入功率，10W
- 极低插入损耗，在1GHz典型值为0.5dB
- 正电压控制，0/3V或0/5V
- 小尺寸封装：2mm×3mm×1mm

点击此处获得
详细指标



CASE STYLE: JZ1436

Pricing: \$2.95 (QTY 20)

产品介绍

VSW2-33-10W+是一款PHEMT工艺的大功率反射式单刀双掷开关，使用正电压控制，电流为20μA(典型值)。VSW2-33-与其它开关相比，10W+工作频率范围更宽，从50MHz至3000MHz，控制电压最可至+5V。采用微型结构封装，尺寸为2mmx3mmx1mm，湿敏度等级MSL1，ESD防护等级为Class 1A(HBM)。

主要特征

特征	优势
宽带，从50MHz至3000MHz	覆盖了广泛的无线应用，例如Cellular，PCS，LTE，WiMax，航空电子，广播，有线电视，GPS，雷达等。
高输入功率：+5V控制电压时为10W	适合于发射/接收切换。
低插入损耗：在1GHz时典型值为0.5dB	优秀性能表现，发射端大功率输出时，低插损保证最小的功率损耗及引起的温升。接收端，则最大程度减少系统噪声系数的上升。
正电压控制，0/3V或0/5V	当改变外部控制电压时(从3V变为5V)，无需使用外部分压元器件
良好隔离度，1GHz时为26dB，3GHz时为18dB	减少了对滤波器的需求

 **Mini-Circuits®**
ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED



Mitron Inc.
Authorized Mini-Circuits Rep in China