

KTD1052 产品介绍

产品应用：KTD1052 是一款面向 DB-S/S2 协议应用的双输出卫星电视天线变频转换器 IC，主要针对中星九号卫星电视信号以及俄罗斯卫星电视的接收应用；该产品具有低噪声系数，高极化隔离度，高镜像抑制比等性能优势，适用于制作低成本双输出或多输出系列的高频头。

产品类别：RFCOMS 集成电路

产品特征：

- 低噪声系数：7.5dB
- 二阶梯增益可调：39dB/36dB
- 本振模式：10.75 GHz
- 极化输入端口可选
- 晶振频率：25.3377 MHz
- 集成混频器/振荡器/锁相环/中频放大器/射频开关放大器/极化控制电压探测器/频段、极化控制信号检测器
- 低功耗, 低杂散

产品封装规格：24-pin QFN (4.5 x 6.5 x 0.8 mm)