

RF开关ADRF5300反射式开关

产品名称	RF开关ADRF5300反射式开关
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

RF开关ADRF5300反射式开关，ADI RF开关

ADRF5300 是一款利用硅工艺制造的反射式单刀双掷 (SPDT) 开关。

ADRF5300 专为 24 GHz 至 32 GHz 的 5G 应用而开发。ADRF5300 器件具有 1.1 dB 的低插入损耗、38 dB 的高隔离以及 28 dBm 平均值和 36 dBm 峰值射频 (RF) 输入攻律处理能力。

ADRF5300 包含一个负电压发生器 (NVG)，由施加到 VDD 引脚的 3.3 V 单一正电源供电。该器件采用互补金属氧化物半导体 (CMOS) 和低电压晶体管-晶体管逻辑 (LVTTTL) 兼容控制。

ADRF5300 的引脚与 ADRF5301 兼容，后者在 35 GHz 至 44 GHz 的频率范围内工作。

ADRF5300 采用符合 RoHS 标准的 20 端子 3 mm × 3 mm 岸面栅格阵列 (LGA) 封装，并可在 40 ° C 至 +105 ° C 的温度范围内工作。

应用

工业扫描仪

测试仪器仪表

蜂窝基础设施毫米波 5G

军用无线电、雷达和电子对抗 (ECM)

微波无线电和甚小孔径终端 (VSAT)