



高性能的模拟、数字与混合信号集成电路，模块，子系统和仪器。

成立于 1985 年，Hittite 微波公司为数字、射频、微波和毫米波等应用的技术需要设计并开发高性能的集成电路，模块，子系统和仪器；频率覆盖范围从 DC 到 110 GHz。

我们在模拟、数字和混合信号的半导体技术方面拥有雄厚的技术和知识储备。我们的数字集成电路（IC），射频集成电路（RFIC）以及单片微波集成电路（MMIC）产品全部基于国家的最先进的砷化镓（GaAs）和硅基半导体工艺。这些最先进的 GaAs, GaN, InGaP/GaAs, InP, SOI, SiGe, CMOS 和 BiCMOS 半导体工艺分别使用 MESFET, HEMT, pHEMT, mHEMT, HBT 和 PIN 等制程。我们是一家无晶圆制造的公司（即无流片厂）。我们开发属于我们自主知识产权（IP）的集成电路产品，流片制造则在其他晶圆代工厂。