

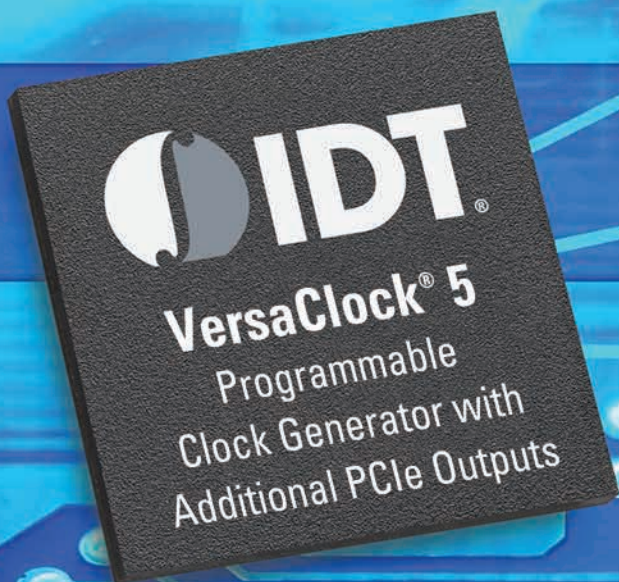
时钟与定时

接口与连接

存储器与逻辑

电源管理

RF 产品



PCI
EXPRESS®

特性:

- 3 组可编程输出带有高达 350 MHz 的任何频率
- LVPECL、LVDS、HCSL 或 Dual (双通道) LVC-MOS 输出
- 额外提供 4 组或 8 组超低功耗 HCSL (LP-HCSL) 输出, 用以满足 PCI Express 时序需求
- 高性能
 - 低于 700 fsec 的 RMS 相位抖动
 - 符合 PCI Express Gen 1/2/3 以及 1G / 10G 以太网和其他高性能协议的要求。
- 低功耗
 - 35 mA 内核电流
 - 针对 PCI Express 时钟的超低功耗 HCSL 输出

应用:

- 高端消费类电子产品
- 网络
- 计算
- 工业
- 通信
- 广播视频
- 医疗

VersaClock 5 5P49V5907 与 5P49V5908 器件具有三组输出, 能以多种输出类型生成高达 350 MHz 的任何频率; 并可额外提供四组 (或八组) 专用于 PCI Express® 时钟的 LP-HCSL 输出。与最初的 5P49V5901 器件一样, 这些器件也同样具有业界最佳的抖动及功耗性能。



采用 5 x 5 mm 40-VFQFN 封装



采用 6 x 6 mm 48-VFQFN 封装

如欲申请样片, 敬请下载技术文档; 如欲了解更多详情, 敬请访问: idt.com/go/VersaClock5