

PCIe 协议分析仪

产品名称	PCIe 协议分析仪
公司名称	深圳市欧奥电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	龙华区民治街道昌盛科技大厦503
联系电话	13030930093

产品详情

PCIe 协议分析仪

PGY-PCIeGen3/4-PA 是Prodigy公司推出最新款的PCIe 协议分析仪，支持最高 PCIe Gen4 速度，轻松覆盖2.5、5.0、8 和 16GT/s物理信号捕捉并译码，记录数据事件轨迹和自动生成测试报告，满足工程师研发和测试要求。此外，Prodigy提供在源端与终端间使用interposer方案，方便用户焊接。PCIe Gen4 协议分析仪的软件支持传输层数据包 (TLP)、数据链路层数据包以及 LTSSM 信息的完整解码以及错误分析

主要参数

PCIe Gen1/2/3/4-X4 协议解码和错误分析。

目前支持四通道总线，PCIeGen1/2/3/4速率。

主动式 M.2 支持PCIe Gen4 主动式 M.2 连接器/内插器标准产品。

无源 M.2 支持无源 M.2 连接器插入器，速度高达 PCIe Gen3。

前端焊接型探针，支持速度高达 PCIe Gen3 (8Gbps)

TS1、TS2、TLP、DLLP 数据包的协议解码。

基于硬件的TS1、TS2 和 IDLE 协议包过滤功能。

基于软件的搜索、过滤功能，涵盖所有协议层。

基于硬件的协议感知触发功能。

if-then-else if 的触发功能。

标准缓冲区大小为 16GB，可扩展至 64GB，用于 TX 和 RX。

支持 TS1、TS2、TLP 和 DLLP 数据包触发且用户可对数据包编辑。

每个 TLP/DLLP 的详细视图。

PCIe 协议流量的 LTSSM 分析。

支持不同触发条件的每个段的内存分段 1。

提供的触发输出信号，允许触发其他仪器，例如示波器。

支持 USB 3.0 连接主机系统。

解码后的数据包可以以 .txt 文件导出。

PGY 协议分析仪重量轻，便于携带。

可现场升级使该仪器，轻松维护最新功能集。