

以太网一致性测试，眼图测试，问题诊断与分析

产品名称	以太网一致性测试，眼图测试，问题诊断与分析
公司名称	北京森森波信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永泰庄北路1号天地邻枫2号楼A座B101
联系电话	18601085302 18601085302

产品详情

以太网一致性测试，眼图测试，问题诊断与分析

[????](#)

测试内容：

模板测试：脉冲模板、眼图模板

幅度：差分输出电压、对称度

时域：上升/下降时间、对称度、占空比失真

抖动：测试设定不同

回波损耗测试

测试环境：以太网物理层一致性测试 一致性测试的大概通用配置就是以下五个地方：

>合适带宽示波器，1GHz以上带windows系统示波器一台

>合适带宽和量程的配套探头，以太网的话1GHZ以上差分探头

a)P6330/P6248/P6247/TDP15001DP1000等 >标准溯试夹具, 负责引信号给示波器，标准夹具可保证良好的将信号引出

a)请尽量用标准夹具自带的十公分左右断网线，因为测试的pass/fail判定是对于待测口处的信号，短网线可以保证我们测试的引出的信号尽量接近于要求的信号；如果确实丢失，自己购买的话尽量选择短且质量好的线

测试软件：

关于TDSET3以太网测试软件

The

TDSET3 以太网一致性测试软件支持的标准为：1000BASE-T, 100M Base-TX, and 10BASE-T (IEEE 802.3-2000 and ANSI X3.263-1995标准),也就是主干网中通用的RJ45口标准。测试夹具：

以太网物理层一致性测试

支持如下硬件测试项目：以太网一致性测试问题诊断与分析，硬件单板信号质量测试、Ethernet信号测试、万兆以太网眼图测试、以太网的物理层一致性测试、硬件单板测试、以太网一致性测试、USB2.0测试、USB3.0测试、MIPI测试、HDMI测试、眼图测试

抖动测试、纹波测试、时序测试、DDR测试、CAN/LAN测试、I2C测试和SPI测试

安规测试、噪声测试、S参数测试、WIFI测试、阻抗测试、静电放电测试

[工作条件](#) 实验室环境展示

[公司介绍](#) Misenbo Service Lab provides electronic hardware laboratory equipment and hardware Lab management software. Our business scope covers Tektronix, Agilent, Fluke, Gigatronics, R&S (Rohde & Schwarz), NI (National Instruments), Cisco, D-Link, Xilinx and Altea, etc. Our company adopts hardware laboratory support service for customers. If you have any demand, please email us your required materials and we will respond as soon as possible. We commit to offer you the best products and services.

北京淼森波信息技术有限公司 (MISENBO) 是为中小型、初创型企业提供硬件开发配套及解决方案的硬件服务公司。主要业务是提供世界知名品牌的[仪器](#)租赁，品牌有惠普 HP/ 安捷伦 Agilent/ 是德 Keysight、安立 Anritsu、爱德万 Advantest、罗德史瓦兹 Rohde & Schwarz、泰克 Tektronix、IFR/Marconi、吉时力 Keithley、Hitachi、Panasonic、Fluke、Iwatsu、Lecroy、NI (National Instruments)、Fluke (福禄克) 等。