

# 10M/100M/1000M以太网的物理层接口测试，以太网一致性测试

产品名称	10M/100M/1000M以太网的物理层接口测试，以太网一致性测试
公司名称	北京淼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

10M、100M、1000M以太网的物理层：三种接口的异同

相同点：

-都是差分信号

-都使用RJ-45水晶头作为连接器，使用5类线

不同点

-编码不同，因此模板测试不同

-测试负载不同

10M、100M、1000M以太网接口的测试

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：扫频带宽不同

专用测试：误码率测试（Tektronix产品不涉及）

高级测试：阻抗、共模抑制、变压器参数...