

# LVDS接口信号完整性测试,差分输出测试,信号完整性测试,MDI测试,电源完整性测试

产品名称	LVDS接口信号完整性测试,差分输出测试,信号完整性测试,MDI测试,电源完整性测试
公司名称	上海博达数据通信有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区居里路123号博达数据通信公司
联系电话	021-508006661201 13813288915

## 产品详情

LVDS接口信号完整性测试,差分输出测试,信号完整性测试,MDI测试,电源完整性测试

二：LVDS接口电路的组成 在液晶显示器中，LVDS接口电路包括两部分，即驱动板侧的LVDS输出驱动电路（LVDS发送器），和液晶面板侧的LVDS输入接口电路（LVDS接收器）。LVDS发送器将驱动板主控芯片输出的17L电平并行RGB数据信号和控制信号转换为低压串行LVDS信号，然后通过驱动板与液晶板之间的柔性电缆（排线）将信号传送到液晶面板侧的LVDS接收器，LVDS接收器再将串行信号转换为TTL电平的并行信号，送往液晶面板侧的LVDS接收器，LVDS接收器再将串行信号转换为TTL电平的并行信号，送往液晶屏时序控制与行列驱动电路。图1为LVDS接口电路的组成示意图。

-----