

DVI发生器-上升/下降时间测试，DVI接口测试

产品名称	DVI发生器-上升/下降时间测试，DVI接口测试
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

DVI接口介绍

DVI (Digital Visual Interface)，即数字视频接口。它是1998年9月，在Intel开发者论坛上成立的，由Silicon Image、Intel ([英特尔](#))、Compaq ([康柏](#))、IBM (国际商业机器公司)、HP (惠普)、NEC (日本电气股份有限公司)、Fujitsu(富士通)等公司共同组成的DDWG (Digital Display Working Group，数字显示工作组) 推出的接口标准。

DVI是基于TMDS(Transition Minimized Differential Signaling，转换最小差分信号)技术来传输数字信号。TMDS运用先进的编码算法把8bit数据(R、G、B中的每路基色信号)通过最小转换编码为10bit数据(包含行场同步信息、时钟信息、数据DE、纠错等)，经过DC平衡后，采用差分信号传输数据，它和LVDS、TTL相比有较好的电磁兼容性能，可以用低成本的专用电缆实现长距离、高质量的数字信号传输。数字视频接口 (DVI) 是一种国际开放的接口标准，在[PC](#)、DVD、高清晰电视 (HDTV)、高清晰投影仪等设备上有广泛的应用。

DVI发生器-上升/下降时间测试