

# 智勇数字高清 VGA光端机 DVI光纤传输器

产品名称	智勇数字高清 VGA光端机 DVI光纤传输器
公司名称	南通市智勇电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ZYDZ 型号:ZY-DVI-T/R 接口类型:DVI+VGA+RS232
公司地址	中国江苏南通市南通市外环东路崇川创业园F座2楼
联系电话	86 0513 83586411 18860973328

## 产品详情

品牌	ZYDZ	型号	ZY-DVI-T/R
接口类型	DVI+VGA+RS232	线缆类型	单芯 单模多模光纤
传输距离	80以上 ( m )	发射波长	1310 ( nm )
发射功率	- 9.5 ~ - 3dBm平均光功率@850nm ( dbm )	电压输入	9-12 ( V )

### 【系列介绍】

zy-dvi-t/r光端机是由dvi发送器 ( dvi-t ) 和dvi接收器 ( dvi-r ) 组成，通过一芯单模光纤传输dvi、vga、audio、rs232信号。在多媒体应用系统中，往往需要把dvi数字视频信号、vga模拟视频信号、音视频信号、rs232控制信号进行远距离传输。但使用普通的电缆长距离传输时，总会出现输出信号差，容易受干扰，显示出来的图像会出现模糊、拖尾、分色等现象。同时传输距离短，要多条电缆才能同时传输这些信号，不能满足多媒体信息发布等场合长距离传输的要求，使用zy-dvi-t/r光端机进行传输，完全解决了此类问题，传输距离1米-100公里。同时，光端机传输具有衰减小、频带宽、抗干扰性能强、安全性能高、体积小、重量轻等优点，所以在长距离传输和特殊环境等方面具有无法比拟优势。此外，zy-dvi-t/r可以同时传输rs232串口信号，用于与液晶通讯，也可作为触摸屏的远距离传输。dvi光端机设备在多媒体系统中应用，即节省施工成本及走线的复杂性，又能保证高品质的目标为可能。

zy-dvi-t是光发送器，zy-dvi-r是光接收器，二个设备配合使用，可实现经zy-dvi-t光发送器把dvi、vga、audio、rs232信号经光缆长距离发送给zy-dvi-r光接收器，特别适用于列车站台内高清视频信号的传输，军事演习等各种长距离的应用。

### 【产品图片】

【产品型号】 zy-dvi-t/r

【产品特点】

- 1、支持dvi接口vga接口
- 2、图像经过压缩编码处理
- 3、高达1280\*1024/1600\*1200/720p/1080i/1080p/的视频分辨率
- 4、一芯单模光纤

【产品应用】

- 1、远程dvi/vga接口扩展
- 2、地铁ps系统
- 3、列车站台信息显示
- 4、数字标牌、视频墙体展示

【产品应用】

- 1、zy-dvi-t/r系列是一个高性能，低功耗，dvi、vga、audio、rs232光纤传输系统。
- 2、通过一条一芯单模光纤可以传输一路单向dvi视频，立体声音频，rs232。
- 3、这种独特的光纤传输系统可让您的数字平板显示器在1080p分辨率的情况下传输远距离。
- 4、通过一个dvi到vga的适配器电缆，可实现vga视频。
- 5、在zy-dvi-t/r系统中用户可不作任何调整，设计简易，工作安全稳定可靠。
- 6、用户的特殊要求可与智勇电子沟通后提供解决方案。

【技术参数】

- 1、支持电脑最高分辨率高达1920 × 1200@60hz；
- 2、支持dvi最高解析度高达1080p；
- 4、支持1路dvi-i端子输入，audio，rs232输入；
- 5、光模采用sc接口，可现场热拔插；
- 6、采用一芯单模光纤；
- 7、支持输入，输出信号指示；

8、支持即插即用。

【详细参数】

视频参数	
输入输出分辨率、帧率	
· 640x480 @ 70fps	· 800x600 @ 70fps
· 1024x768 @ 60fps	· 1280x1024 @ 30fps
· 1600x1200 @ 30fps	· 720x480 @ 60fps
· 720x576 @ 50fps	· 1280x720 @ 30fps
· 1440x900 @ 30fps	· 1400 x1050 @ 30fps
· 1680x1050 @ 30fps	· 1360x768 @ 30fps
· 1920x1080 @ 25fps	

电源参数	
电源功耗	5w(max.)
电源电压	9-12vd

光纤参数	
光纤选择	符合ieee802.3z中1000base_lx光连接规范
输入光中心波长	1310nm
发射功率	- 9.5 ~ - 3dbm平均光功率@850nm
光接收灵敏度	- 23dbm平均光功率@850nm
输出光调制幅度	180 μ w
输入光调制幅度	15 μ w
相对离讯强度	-116 db/hz
回波损耗	10 db
传输码速率	240m hz ~ 1.65g hz
传输距离	1米 ~ 500米多模光纤，1米 ~ 20公里单模光纤

环境条件	
工作温度	-25 ~+70
储存温度	-40 ~+80
相对湿度	0~95% (非冷凝)

【链接示意】

商务qq : 695553147 ( 注明 : 咨询 ) msn : ycf19851@hotmail.com

邮箱 : ycf@zydz-china.com热线电话400-6158-400 13921466493余小姐

