

VGA/DVI光纤收发器，厂家直销，量大从优！联系

产品名称	VGA/DVI光纤收发器，厂家直销，量大从优！联系
公司名称	南京龙拓科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:视捕王 型号:SPY-T/R4MDG 接口类型:LC
公司地址	南京沿江工业开发区太子山路8号沿江科创1号楼317室
联系电话	13913837189

产品详情

vga+dvi视频光端机
【系列介绍】
<p>spy-dvi-t/r dvi光端机是由dvi光发送器（dvi-t）和dvi光接收器（dvi-r）组成，通过一芯单模光纤传输dvi、vga、audio、rs232控制信号进行远距离传输。但使用普通电缆传输，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。但使用普通电缆传输，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，要多条电缆才能满足信息发布等场合长距离传输的要求，使用spy-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-20公里，传输带宽、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的优势。dvi光端机设备在多媒体系统中应用，即能传输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，即能保证高品质的目标为可能。</p> <p>spy-dvi-t是光发送器，spy-dvi-r是光接收器，二个设备配合使用，可实现经spy-dvi-t光发送器把dvi、vga、audio、rs232控制信号传输到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。</p>
【产品图片】

【产品型号】 spy-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、spy-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spy-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)	
外形尺寸		
物理尺寸(长宽高)	205*138*28mm	
【链接示意】		

本产品的品牌是视捕王，型号是SPY-T/R4MDG，接口类型是LC，传输距离是10（km），外观尺寸是185长×120宽×45高（mm），信噪比是330MHz(-3dB)（dB），信号阻抗是75（ ），带宽是330MHz(-3dB)（MHz），电源是直流5V（V），功耗是5w，类型是数据光端机