

VGA高清视频光端机

产品名称	VGA高清视频光端机
公司名称	杭州赛康通信技术有限公司
价格	.00/对
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西湖科技园西园一路8号三号楼B座5层
联系电话	0571-81389112 15381108556

产品详情

采用纯数字传输模式，能从根本上克服普通铜芯电缆传输系统在传输高频信号时造成的拖尾、重影等现象，清晰地重现图像画面。由于传输的是光信号，没有电磁辐射，系统具有极高的保密性。同时，它把显示设备和信号源在电气上完全地隔离开来，具有极高的抗干扰能力。

本系列设备适用于航天指挥控制中心、数字影院、电视墙、军队指挥系统、体育场馆显示系统、股票交易所、医疗监测系统等场合。

2. 性能特点：

- 在1芯光纤上传输1路计算机VGA视频
- 1路立体声音频同向传输
- 支持1路RS232数据传输，同向传输，（可选配双向传输功能）
- 支持1路开关量传输，同向传输，（可选配双向传输功能）
- 支持采样时钟相位调节
- 支持图像亮度调节
- 支持图像对比度调节
- 10位数字视频编码和无压缩传输技术

- 应用于工业监控以及大型会场等计算机视频远距离传输需要
- 可以保存设置参数，系统电源关闭后参数仍然能够保存
- 即插即用，基本无需调节就能达到较高质量的图像输出
- 电源和其它参数指示LED可监视系统状态
- 光同步
- 自动识别输入视频格式，接收机输出符合工业标准的视频图像
- 采用 DC-DC 电源变换技术，有效抵御电源环境干扰；

3. 技术指标：

视频 通道数量:1 视频规格:RGB 带单独同步H 和V 输入电平:0.7Vp-p 输出电平:0.7Vp-p 带宽 (-3 dB):300MHz 数码位宽:0bit 分辨率:VGA 640x480 60、70、75、85Hz SVGA 800x600 60、70、75、85Hz XGA 1024x768 60、70、75、85Hz SXGA 1280x1024 60、70、75、85Hz UXGA 1600x1200 60Hz 接口:HD-15 (DVI-I可选)

RS232指标 输入/输出接口:9 孔标准RS232 插座 信号速率:不低于 115200bps 信号电平:RS232 标准电平
 音频 通道数量:2声道 输入/输出电平:5Vp-p，非平衡 总谐波失真: 1% 带宽 (-3 dB):20~20KHz
 音频编码:24bit 输入/输出阻抗:600 or 100K 加权信噪比: 90 dB 连接器:3.5 毫米标准立体声耳机插座

开关量指标 输入形式:5.08 毫米脚距凤凰端子，开关触点输出 输出形式:5.08 毫米脚距凤凰端子，开关触点输出，容量 24VDC/1A 反应速度:优于0.1秒

光学 波长:1310nm 光纤类型:单模 最大链路损耗:12dB (更大可选) 输出光功率:10dBm
 接收灵敏度: 20dBm 数据速率:1.25 连接器:SC (FC/ST 可选)

电源及环境指标 独立式功率:5W 外形尺寸:237mm * 180mm *28.5mm(高) 电源适配器:220VAC to 12VDC/1A
 工作温度范围:-40 ° C to +70 ° C 相对湿度:< 95% (无冷凝)