

# 单路DVI光端机

产品名称	单路DVI光端机
公司名称	北京宏创飞华科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宏创飞华 型号:HC-DVI1100
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公室)6幢七层711室
联系电话	010-57123380 18611919536

## 产品详情

产品介绍：多业务HDMI/DVI高清视频光端机是一款采用DSP和时分复用技术的复合型智能光端机，可将音频、模拟视频、数据、以太网、电话等多种业务与高清HDMI或DVI-D信号通过一芯光纤传送。支持HDTV分辨率高达1080p与12位色，支持PC分辨率高达1600x1200和1920x1200。此款HDMI光端机支持HDCP功能，可直接传输蓝光高清光盘机播放的节目。HDMI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。广泛应用于视频广告，数字家庭，多媒体教学广电应用，投影会议场所及演唱会等政府行业。功能特点：

支持单纤传输1路HDMI/DVI视频信号 支持数据接口RS232/485/422  
支持音频接口立体声双向，平衡/非平衡可选 支持100M以太网传输 支持电话及二/四线音频接口 支持HDMI 1.3/HDCP1.1 & 1.2 支持HDTV分辨率高达1080p，12位色 支持PC分辨率高达1600x1200和1920x1200  
支持数字传输速率可达3 Gbit /秒 光纤传输有效消除铜线受环境的噪声影响 有效降低EMI/RFI敏感性  
支持双向数字通信，完全兼容HDCP 符合RoHS认证标准

### 技术参数 视频部分

通道数量-----4 视频规格-----HDMI  
输入电平-----1Vp-p 输出电平-----1Vp-p 带宽 (-3dB)-----300MHz 数码位宽-----10bit 分辨率：

序号	分辨率	分类	信号
1	1080P @60HZ	高速	
2	1080P @50HZ	高速	
3	1080I @60HZ	中速	
4	1080I @50HZ	中速	
5	1080P @30HZ	中速	
6	1080P @25HZ	中速	

7	1080P @24HZ	中速
8	720P @60HZ	中速
9	720P @50HZ	中速
10	480I @60HZ	低速
11	480I @50HZ	低速
12	PAL	低速
13	NTSC	低速

接口-----HD-15(DVI、HDMI可选)

#### 音频参数：

音频输入/输出阻抗----- 600 Ohm (非平衡) 音频最大输入/输出电压----- 4.0Vp-p  
 频响----- 10 ~ 20kHz 总谐波失真----- <0.05%  
 信噪比----- > 95dB (加权) 信道物理接口----- 标准凤凰接线端子

#### 数据参数：

数据格式----- RS232、RS422、RS485、曼码,BIPHASE等 数据速率-----  
 0 ~ 300kbps 误码率----- 10-9 信道物理接口----- 标准凤凰接线端子

#### 以太网参数

信道物理接口----- 标准RJ-45座 数据传输速率----- 10/100Mbps  
 工作模式----- 全双工模式/半双工模式

#### 电话参数

信号物理接口----- 标准RJ-11座 语音带宽----- 8kHz  
 工作方式----- 点对点热线、程控交换机/分机模式 失真----- <1%  
 信噪比----- > 95dB

#### 开关量参数

物理接口----- 接线端子 信号输入-----  
 任意有源或无源报警、开关量输入，TTL、RS232/485或无源开关、按钮  
 信号输出-----  
 任意有源或无源报警、开关量输出，TTL、RS-232/485或继电器触点输出  
 信道物理接口----- 标准凤凰接线端子

#### 光学参数

波长-----1310/1550nm 光纤类型-----单模/多模  
 最大链路损耗-----12dB(更大可选) 输出光功率----- -5 ~ -10dBm  
 接收灵敏度----- -18dBm 物理接口-----FC/PC (SC 或 ST 可选)

#### 电源及环境指标

独立式功率-----5W 插卡式功率-----5W

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)

规格

独立式尺寸 (mm)-----136L x 130W x 30H 插卡尺寸 (mm)-----136L x 130W x  
30H 独立式重量 (kg)-----0.8 插卡重量 (kg)-----0.5