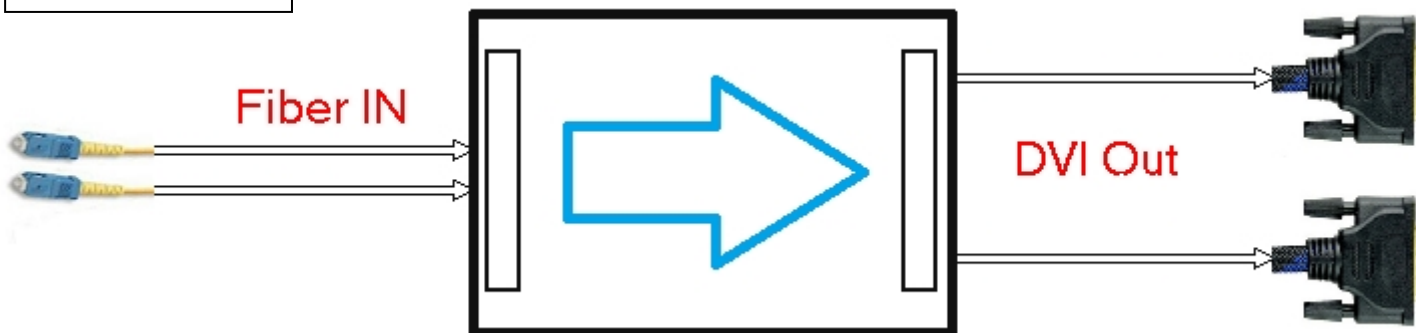


**PD8175D(光信号转 DVI)**

版本:1.0



功能示意图



产品简介

中帝威(DeviceWell)高清视频光端机,一款专用的视频光纤传输设备。设备集成串行光信号接收模块及 DVI 编码器,可将串行光信号转换为 VESA 标准的双路 DVI 信号,双路 DVI 信号输出相同的图像,可接 2 个不同的 DVI 设备或串联至下一级。系统采用可拆卸的 SFP 光模块,根据不同需求可以任意更换不同距离及不同速度的相应模块。设备采用宽电压设计,可以应用在不同的电源环境。设备对输入信号自动适应,操作简单。

产品特性

- ◆ 2 路光纤信号输入
- ◆ 2 路 DVI 标准接口输出
- ◆ 通用 LC 光纤接口
- ◆ 通用 DVI-I 接口
- ◆ 最高支持 1920X1200 分辨率,向下相容
- ◆ 指示灯状态显示
- ◇ 特殊功能可定制

接口说明



- 1. DC 5V-12V
- 2. LED 指示
- 3. 光信号输入
- 4. DVI 输出 1
- 5. DVI 输出 2

### 产品参数

产品名称	DVI 高清视频光端机	
产品型号	PD8175D	
光信号输入	输入信号	串行数字光信号
	码率	100MHZ~6.6GHZ
	连接器	标准 LC
DVI 视频输出 1	输出信号	VESA 标准 DVI 信号
	阻抗	100Ω
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	DVI-I
DVI 视频输出 2	输出信号	VESA 标准 DVI 信号
	阻抗	100Ω
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	DVI-I
常规参数	电源	DC 5-12V
	功率	<2W
	主机尺寸	142 X 80 X 30 mm
	控制面板	无
	重量	0.28 KG
	工作温度	0℃~50℃无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH
	存储湿度	0%~90%RH, 不结露

### 设定参数

无
---

### 订货型号

产品型号	功能	机箱类型	电源类型	其它
PD8175D	光信号转 DVI 视频	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	双光纤,双 DVI 输出
PD8157D	DVI 视频转光信号	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	双光纤,1 路 DVI 环出
PD7057D	DVI 视频转光信号,PCI 型	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	双光纤,1 路 DVI 环出
PD6150	YPBPR 转光信号	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6110	光信号转 YPBPR	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频
PD6152	YPBPR 转光信号	Mini	标准 AC-DC 12V 电源	支持变频

### PD8175D 应用示意

