

光纤传输系列
HDMI /DVI
4K超高清无损光端机
ZY-HDMI-H-TR/ZY-DVI-H-TR

- 支持高达4K (3840X2160@30HZ) 的分辨率
- 传输距离最远可达：60KM
- 支持高清视频信号传输，可反传EDID
- 传送速率达10Gbps
- 兼容DVI/HDMI信号的传送
- 支持HDMI/DVI接口热插拔
- 低能耗，长距离传输，即插即用，兼容性强

环境 温度 +60℃ -20℃	环境 湿度 <90%	功率 因数 <5W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 16.8×13×2.9cm	单台 净重 0.3KG
--------------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------------	-------------------



HDMI 4K高清无损光端机



HDMI 4K光端机发送端



HDMI 4K 光端机接收端



DVI 4K光端机发送端



DVI 4K 光端机接收端

产品名称	HDMI 4K超高清光端机	DVI 4K超高清光端机
产品型号	ZY-HDMI-H-TR	ZY-DVI-H-TR
发送端-输入信号	HDMI接口×1 RS232接口×1 (可选)	DVI接口×1 RS232接口×1 (可选)
发送端-输出信号	LC×1或LC×2	LC×1或LC×2
接收端-输入信号	LC×1或LC×2	LC×1或LC×2
接收端-输出信号	HDMI接口×1 RS232接口×1 (可选)	DVI接口×1 RS232接口×1 (可选)
分辨率	720p@60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@30Hz,1080p@60Hz, 1080p@120Hz, 3840×2160@30HZ等	720p@60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@30Hz,1080p@60Hz, 1080p@120Hz, 3840×2160@30HZ等
传输速率	10Gbps	10Gbps
传输距离	单模:10公里 (标配) 30公里60公里 多模:300m	单模:10公里 (标配) 30公里60公里 多模:300m
线缆要求	1芯光纤或2芯光纤	1芯光纤或2芯光纤
音频	支持7.1 声道PCM环绕声音和压缩音频	
环境温度	-20℃ to +60℃	-20℃ to +60℃
环境湿度	<90% (无冷凝)	<90% (无冷凝)
功率因数	<5W	<5W
电源电压	12V/DC 1A	12V/DC 1A
尺寸大小	16.8x13x2.9cm	16.8x13x2.9cm
单台净重	0.3KG	0.3KG

采购说明

- ◆ 光模块：多模1芯300米、多模2芯300米、单模1芯10公里、单模2芯10公里
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

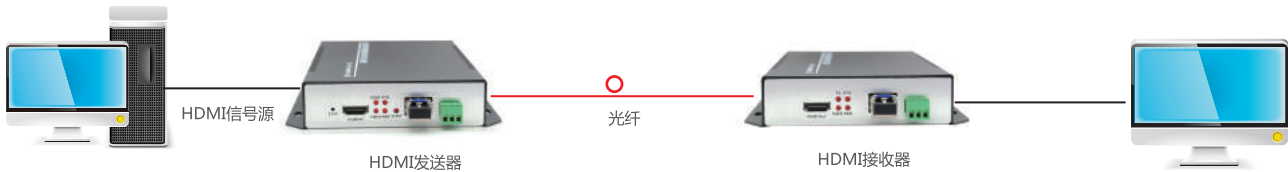
HDMI 4K 超高清光端机/ ZY-HDMI-H-TR
DVI 4K 超高清光端机/ ZY-DVI-H-TR

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表， 拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列
HDMI/DVI
4K超高清光端机
ZY-OH501/ZY-OD501

- 支持高达4K (3840X2160@30HZ) 的分辨率
- 传输距离最远可达：10KM
- 支持双向音频（麦克风），EDID实时回传，RS232透传（波特率115200）
- 自动调整视频压缩率，保证流畅的视频流
- 高速ASIC技术，确保远程图像近乎零延迟
- 即插即用，无需任何设置

环境温度 +85℃ -20℃	环境湿度 <90%	功率 因数 < 5W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 18.7×10.5×2.8cm	单台 净重 0.3KG
----------------------	--------------	---------------	--------------------	-------------------------	----------------



HDMI 4K超高清光端机



HDMI 4K超高清光端机 发送端



HDMI 4K超高清光端机 接收端



DVI 4K超高清光端机 发送端



DVI 4K超高清光端机 接收端

产品名称	HDMI 4K超高清光端机	DVI 4K超高清光端机
产品型号	ZY-OH501	ZY-OD501
发送端-输入信号	HDMI接口×1 RS232接口×1 3.5音频输入接口×1 3.5音频输出接口×1	DVI接口×1 RS232接口×1 3.5音频输入接口×1 3.5音频输出接口×1
发送端-输出信号	LC×1	LC×1
接收端-输入信号	LC×1	LC×1
接收端-输出信号	HDMI接口×1 RS232接口×1 3.5麦克风输入接口×1 3.5音频输出接口×1	DVI接口×1 RS232接口×1 3.5麦克风输入接口×1 3.5音频输出接口×1
分辨率	720p@60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@30Hz,1080p@60Hz, 1080p@120Hz, 3840×2160@30HZ等	720p@60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@30Hz,1080p@60Hz, 1080p@120Hz, 3840×2160@30HZ等
传输速率	3Gbps	3Gbps
传输距离	单模:10公里 (标配)	单模:10公里 (标配)
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤
音频	3.5mm音频插座	3.5mm音频插座
环境温度	-20℃ to +85℃	-20℃ to +85℃
环境湿度	<90% (无冷凝)	<90% (无冷凝)
功率因数	< 5W	< 5W
电源电压	12V/DC 1A	12V/DC 1A
尺寸大小	18.7×10.5×2.8cm	18.7×10.5×2.8cm
单台净重	0.3KG	0.3KG

采购说明

- ◆ 光模块：多模1芯300米、多模2芯300米、单模1芯10公里、单模2芯10公里
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

HDMI 4K超高清光端机/ ZY-OH501
DVI 4K超高清光端机/ ZY-OD501

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表，拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列

HDMI/DVI USB2.0 KVM

4K超高清光端机

ZY-OKH501/ZY-OKD501

- 支持高达4K (3840X2160@30HZ) 的分辨率
- 传输距离最远可达：10KM
- 支持双向音频（麦克风），EDID实时回传，RS232透传（波特率115200）
- 自动调整视频压缩率，保证流畅的视频流
- 高速ASIC技术，确保远程图像、键盘、鼠标近乎零延迟
- 远端USB支持键盘、鼠标、U盘、打印机、扫描仪等USB外接设备
- 即插即用，无需任何设置

环境 温度 +85℃ -20℃	环境 湿度 <90%	功率 因数 <5W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 18.7×10.5×2.8cm	单台 净重 0.3KG
--------------------------	------------------	-----------------	--------------------	-------------------------	-------------------



HDMI-KVM光端机



HDMI-KVM光端机发送端



HDMI-KVM光端机接收端



DVI-KVM光端机发送端



DVI-KVM光端机接收端

产品名称	HDMI-KVM光端机	DVI-KVM光端机
产品型号	ZY-OKH501	ZY-OKD501
发送端-输入信号	HDMI接口×1 USB接口×1 RS232接口×1 3.5音频输入接口×1 3.5音频输出接口×1	DVI接口×1 USB接口×1 RS232接口×1 3.5音频输入接口×1 3.5音频输出接口×1
发送端-输出信号	LC×1	LC×1
接收端-输入信号	LC×1	LC×1
接收端-输出信号	HDMI接口×1 USB接口×4 RS232接口×1 3.5麦克风输入接口×1 3.5音频输出接口×1	DVI接口×1 USB接口×4 RS232接口×1 3.5麦克风输入接口×1 3.5音频输出接口×1
分辨率	720p@60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@30Hz,1080p@60Hz, 1080p@120Hz, 3840×2160@30Hz等	720p@60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@30Hz,1080p@60Hz, 1080p@120Hz, 3840×2160@30Hz等
传输速率	3Gbps	3Gbps
传输距离	单模:10公里 (标配)	单模:10公里 (标配)
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤
音频	3.5mm音频插座	3.5mm音频插座
环境温度	-20℃ to +85℃	-20℃ to +85℃
环境湿度	<90% (无冷凝)	<90% (无冷凝)
功率因数	<5W	<5W
电源电压	12V/DC 1A	12V/DC 1A
尺寸大小	18.7x10.5x2.8cm	18.7x10.5x2.8cm
单台净重	0.3KG	0.3KG

采购说明

- ◆ 光模块：多模1芯300米、多模2芯300米、单模1芯10公里、单模2芯10公里
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

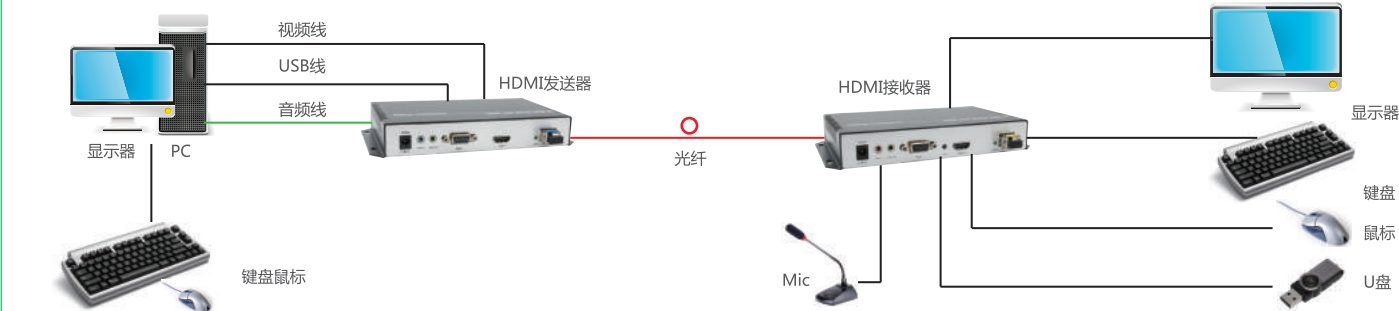
HDMI-KVM光端机/ ZY-OKH501
DVI-KVM光端机/ ZY-OKD501

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表，拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列
HDMI/DVI/VGA
高清无压缩光端机
ZY-HDMI/DVI/VGA-HA-TR

- 全数字，无压缩高清光纤传输
- 支持全高清，1920*1200@60
- 光接口SFP（LC）光衰减-3db
- 1路模拟音频（3.5mm）（VGA接口的带一路本地环出）
- 自动识别和配置各种显示模式
- 内置ESD保护电路，能有效防止静电损坏
- 现场安装:简单方便，即插即用,无需设置

环境温度 +60℃ -20℃	环境湿度 < 90%	功率 因数 < 5W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 17.5×11.5×3cm	单台 净重 0.4KG
----------------------	---------------	---------------	--------------------	-----------------------	----------------



HDMI/DVI/VGA 无压缩高清光端机



HDMI 无压缩光端机_发送端

HDMI 无压缩光端机_接收端

产品型号	HDMI无压缩光端机	DVI无压缩光端机	VGA无压缩光端机
发送端-输入信号	HDMI, RS232, 3.5音频X1	DVI, RS232, 3.5音频X1	VGA, RS232, 3.5音频X1
发送端-输出信号	LC×1	LC×1	LC×1, VGAX1
接收端-输入信号	LC×1	LC×1	LC×1
接收端-输出信号	HDMI, RS232, 3.5音频X1	DVI, RS232, 3.5音频X1	VGA, RS232, 3.5音频X1
最大分辨率	1920X1200@60HZ	1920X1200@60HZ	1920X1200@60HZ
传输距离	单模:10公里 (标配) 30公里60公里 多模:300m	单模:10公里 (标配) 40公里80公里	单模:10公里 (标配)
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤	单模1芯光纤
环境温度	-20℃ to +60℃	-20℃ to +60℃	-20℃ to +60℃
环境湿度	<90% (无冷凝)	<90% (无冷凝)	<90% (无冷凝)
功率因数	< 5W	< 5W	< 5W
电源电压	12V/DC 1A	12V/DC 1A	12V/DC 1A
尺寸大小	17.5x11.5x3cm	17.5x11.5x3cm	17.5x11.5x3cm
单台净重	0.4KG	0.4KG	0.4KG

采购说明

- ◆ 本产品有HDMI/DVI/VGA 三种接口可选，传输距离可定制
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

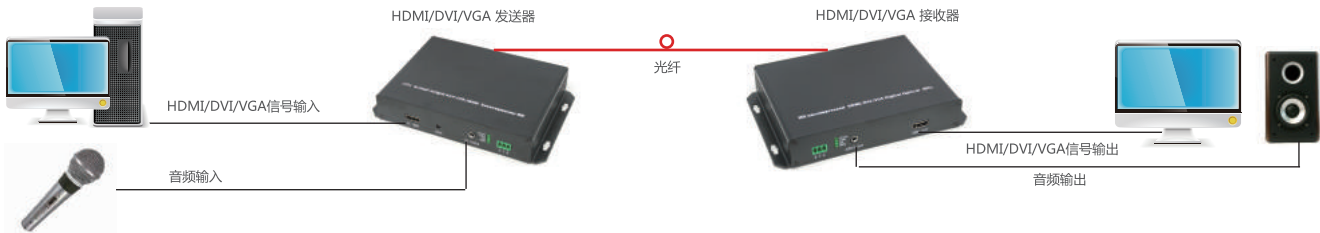
HDMI无压缩光端机/ ZY-HDMI-HA-TR DVI 无压缩光端机/ ZY-DVI-HA-TR
VGA 无压缩光端机/ ZY-VGA-HA-TR

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表，拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列
HDMI/DVI
无压缩迷你光端机
ZY-OH601/ZY-OD601

- 支持全高清，1920*1200@60
- 光接口SFP（LC）光衰减-3db
- 1路模拟音频（3.5mm）
- 兼容支持HDMI1.3b标准/DVI 1.0标准
- 自动识别和配置各种显示模式，内置ESD保护电路
- 传输距离10KM 20KM 40KM 60KM 80KM可选
- 即插即用，无需任何设置

环境 温度	+75℃ -20℃	环境 湿度	<90%	功率 因数	<4W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 11.7*11*2.6cm	单台 净重	0.13KG
----------	--------------	----------	------	----------	-----	-----------------------	-----------------------	----------	--------



HDMI 无压缩迷你光端机



HDMI 无压缩迷你光端机



HDMI 无压缩迷你光端机



DVI 无压缩迷你光端机



DVI 无压缩迷你光端机

产品名称	HDMI无压缩迷你光端机	DVI无压缩迷你光端机
产品型号	ZY-OH601	ZY-OD601
发送端-输入信号	HDMI接口×1 3.5音频输入接口×1 3.5音频输出接口×1	DVI接口×1 3.5音频输入接口×1 3.5音频输出接口×1
发送端-输出信号	LC×1	LC×1
接收端-输入信号	LC×1	LC×1
接收端-输出信号	HDMI接口×1 3.5麦克风输入接口×1 3.5音频输出接口×1	DVI接口×1 3.5麦克风输入接口×1 3.5音频输出接口×1
分辨率	1920x1200P60,1920x1080I50,1920x1080I60, 1920x1080P60,1920x1080P50,1920x1080P30, 1920x1080P25,1920x1080P24,1280x720P60, 1280x720P50,1680x1050P60,1600x1200P60, 1600x900P60,1440x900P60,1400x1050P60, 1366x768P60,1360x768P60,1280x1024P60, 1280x800P60,1024x768P60,800x600P60	1920x1200P60,1920x1080I50,1920x1080I60, 1920x1080P60,1920x1080P50,1920x1080P30, 1920x1080P25,1920x1080P24,1280x720P60, 1280x720P50,1680x1050P60,1600x1200P60, 1600x900P60,1440x900P60,1400x1050P60, 1366x768P60,1360x768P60,1280x1024P60, 1280x800P60,1024x768P60,800x600P60
传输距离	10KM 20KM 40KM 60KM 80KM可选	10KM 20KM 40KM 60KM 80KM可选
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤
音频	3.5mm音频插座	3.5mm音频插座
环境温度	-20到 +75℃	-20到 +75℃
环境湿度	5 到 90 %	5 到 90 %
功率因数	单个 4W	单个 4W
电源电压	12V/DC 1A	12V/DC 1A
尺寸大小	116.5*110.5*25.8mm (长*宽*高)	116.5*110.5*25.8mm (长*宽*高)
单台净重	0.13KG	0.13KG

采购说明

- 请购买一对使用

产品选型

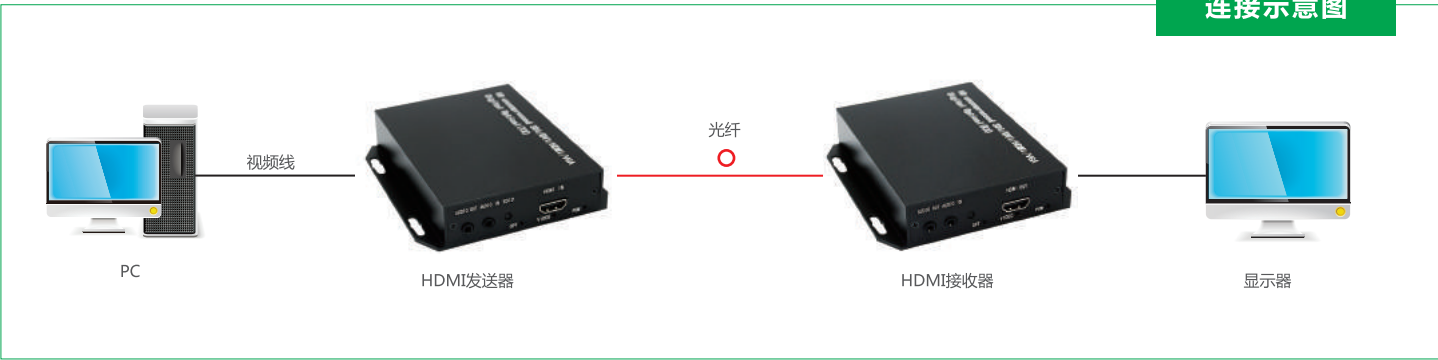
HDMI 无压缩迷你光端机 / ZY-OH601
DVI 无压缩迷你光端机 / ZY-OD601

采购渠道

- 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表，拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列

SDI 无压缩迷你光端机

ZY-3GSDI-RS-T/R

- 支持全高清，1920*1200@60
- 光接口SFP（LC）光衰减-3db
- 1路模拟音频/ 1路RS232/ 1路RS485三选一，默认为RS232
- 兼容支持SD-SDI,HD-SDI,3G-SDI标准
- 自动识别和配置各种显示模式，内置ESD保护电路
- 传输距离10KM 20KM 40KM 60KM 80KM可选
- 即插即用，无需任何设置

环境 温度 +75℃ -20℃	环境 湿度 < 90%	功率 因数 < 4W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 11.7×11×2.5cm	单台 净重 0.13KG
--------------------------	-------------------	------------------	--------------------	-----------------------	--------------------



SDI 无压缩迷你光端机



SDI 无压缩迷你光端机



SDI 无压缩迷你光端机

产品名称	HDMI无压缩迷你光端机
产品型号	ZY-3GSDI-RS-T/R
发送端-输入信号	SDI接口×1
发送端-输出信号	LC×1 SDI×1
接收端-输入信号	LC×1 SDI×1
接收端-输出信号	SDI×1
分辨率	SD-SDI：576I, 480I HD-SDI：720P50, 720P60, 1080P24, 1080P25, 1080P30, 1080I50, 1080I60 3G-SDI：1080P50, 1080P60
RS232 波特率	115200往下兼容
传输距离	10KM 20KM 40KM 60KM 80KM可选
线缆要求	单模1芯光纤
音频	工业端子
环境温度	-20到 +75℃
环境湿度	5 到 90 %
功率因数	单个 4W
电源电压	12V/DC 1A
尺寸大小	116.5*110.5*25.8mm（长*宽*高）
单台净重	0.13KG

采购说明

- ◆ 请购买一对使用

产品选型

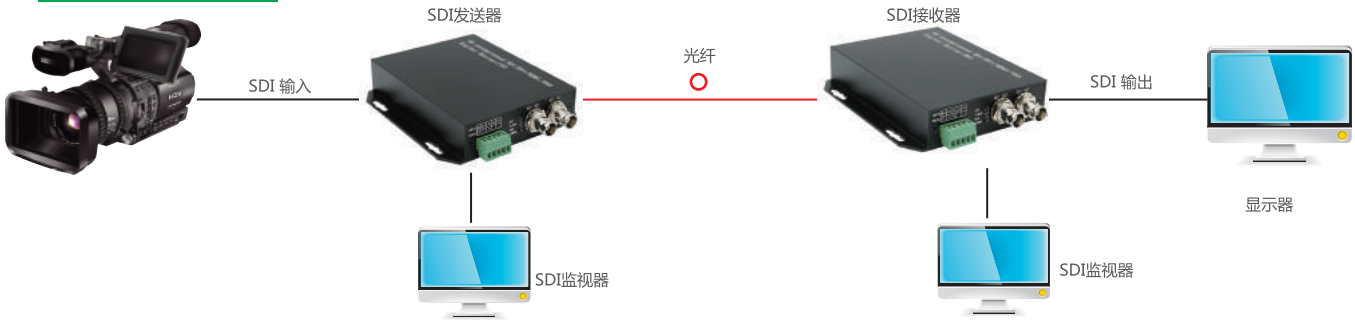
SDI 无压缩迷你光端机 / ZY-3GSDI-RS-T/R

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表，拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列
HDMI/DVI/VGA
KVM高清无压缩光端机
ZY-HDMI/DVI/VGA--KVM-HA-TR

- 支持HDMI/DVI/VGA 接口可选，音频，USB键盘，鼠标信号传输
- 全数字，无压缩高清光纤传输
- 支持视频，音频，键盘鼠标同步传输
- 支持最高分辨率：1929*1200@60hz
- 光接口SFP(LC)光衰减-3db
- 自动识别和配置各种显示模式，内置自动均衡，画面清晰稳定
- 内置ESD保护电路，能有效防止静电损

环境 温度 +60℃ -20℃	环境 湿度 ≤90%	功率 因数 <5W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 17.5×11.3×3cm	重量 净重 0.4KG
--------------------------	------------------	-----------------	--------------------	-----------------------	----------------



HDMI/DVI/VGA KVM 无压缩光端机



产品名称	HDMI KVM无压缩光端机	DVI KVM 压缩光端机	VGA KVM无压缩光端机
产品型号	ZY-HDMI-KVM-HA-TR	ZY-DVI-KVM-HA-TR	ZY-VGA-KVM-HA-TR
发送端-输入信号	HDMI, RS232, 3.5音频X1 PC接口X1	DVI, RS232, 3.5音频X1 PC接口X1	VGA, RS232, 3.5音频X1 PC接口X1
发送端-输出信号	LC×1	LC×1	LC×1, VGAX1
接收端-输入信号	LC×1	LC×1	LC×1
接收端-输出信号	HDMI, RS232, 3.5音频X1 USB接口 X2	DVI, RS232, 3.5音频X1 USB接口 X2	VGA, RS232, 3.5音频X1 USB接口 X2
最大分辨率	1920X1200@60HZ	1920X1200@60HZ	1920X1200@60HZ
传输距离	单模:10公里 (标配)	单模:10公里 (标配)	单模:10公里 (标配)
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤	单模1芯光纤
环境温度	-20℃ to +60℃	-20℃ to +60℃	-20℃ to +60℃
环境湿度	<90% (无冷凝)	<90% (无冷凝)	<90% (无冷凝)
功率因数	< 5W	< 5W	< 5W
电源电压	12V/DC 1A	12V/DC 1A	12V/DC 1A
尺寸大小	17.5x11.3x3cm	17.5x11.3x3cm	17.5x11.3x3cm
单台净重	0.4KG	0.4KG	0.4KG

采购说明

- ◆ 本产品有HDMI/DVI/VGA 三种接口可选，传输距离可定制
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

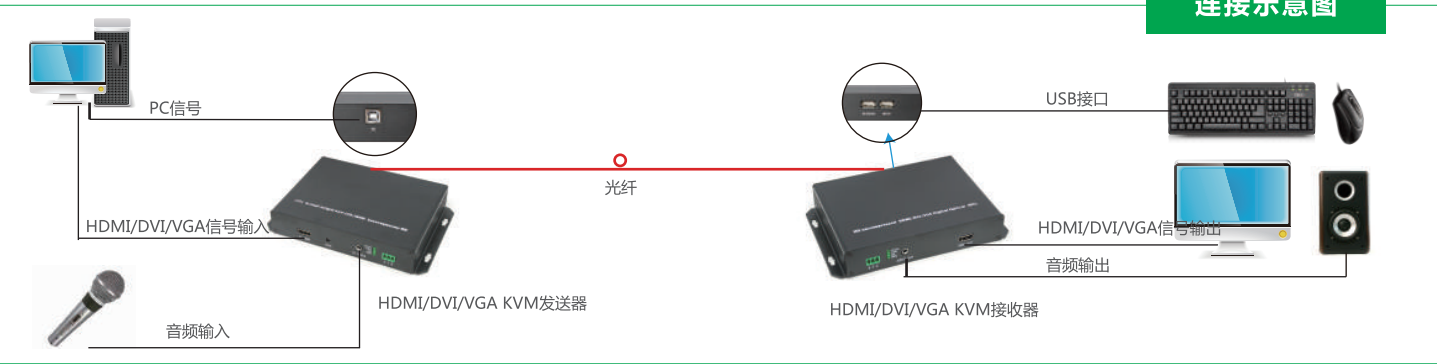
HDMI KVM无压缩光端机/ ZY-HDMI-KVM-HA-TR DVI KVM无压缩光端机/ ZY-DVI-KVM-HA-TR
VGA KVM无压缩光端机/ ZY-VGA-KVM-HA-TR

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表， 拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列
HDMI/DVI/VGA
KVM 光端机
ZY-HDMI/DVI/VGA-KVM-TR

- 支持HDMI/VGA/DVI 接口可选，音频，USB键盘，鼠标信号传输
- 支持最高分辨率：1920X1080@60HZ
- 支持单模一芯光纤传输
- 传输距离可达20KM，可定制40,60,80公里
- 即插即用，无需任何设置
- 24小时连续运行，稳定可靠

环境 温度 +85℃ -20℃	环境 湿度 ≤90%	功率 因数 <5W	电压 12V/DC 电源 1A	尺寸大小 16.4×8.5×2.5cm	单台 净重 0.21KG
--------------------------	------------------	-----------------	--------------------	------------------------	-----------------



HDMI/VGA/DVI KVM光端机



HDMI KVM光端机_发送端

HDMI KVM光端机_接收端

HDMI KVM光端机_发送端

HDMI KVM光端机_接收端

产品名称	HDMI KVM光端机	DVI KVM 光端机	VGA KVM 光端机
产品型号	ZY-HDMI-KVM-TR	ZY-DVI-KVM-TR	ZY-VGA-KVM-TR
发送端-输入信号	HDMI接口，HDMI内置音频 USB接口X1	DVI接口，3.5音频X1 USB接口X1	VGA接口，3.5音频X1 USB接口X1
发送端-输出信号	FC×1	FC×1	FC×1
接收端-输入信号	FC×1	FC×1	FC×1
接收端-输出信号	HDMI输出接口，USB键盘， USB 鼠标接口X1	DVI接口，3.5音频X1， USB键盘，USB 鼠标接口X1	VGA接口，3.5音频X1， USB键盘，USB 鼠标接口X1
最大分辨率	1920X1080@60HZ	1920X1200@60HZ	1920X1200@60HZ
传输距离	20KM（标配）40KM,60KM 80KM（可定制）	20KM（标配）40KM,60KM 80KM（可定制）	20KM（标配）40KM,60KM 80KM（可定制）
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤	单模1芯光纤
环境温度	-20℃ to +85℃	-20℃ to +85℃	-20℃ to +85℃
环境湿度	≤90%（无冷凝）	≤90%（无冷凝）	≤90%（无冷凝）
功率因数	< 5W	< 5W	< 5W
电源电压	12V/DC 1A	12V/DC 1A	12V/DC 1A
尺寸大小	16.4x8.5x2.5cm	16.4x8.5x2.5cm	16.4x8.5x2.5cm
单台净重	0.21KG	0.21KG	0.21KG

采购说明

- ◆ 本产品有HDMI/DVI/VGA 三种接口可选，传输距离可定制
- ◆ 支持键盘鼠标的KVM延长
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

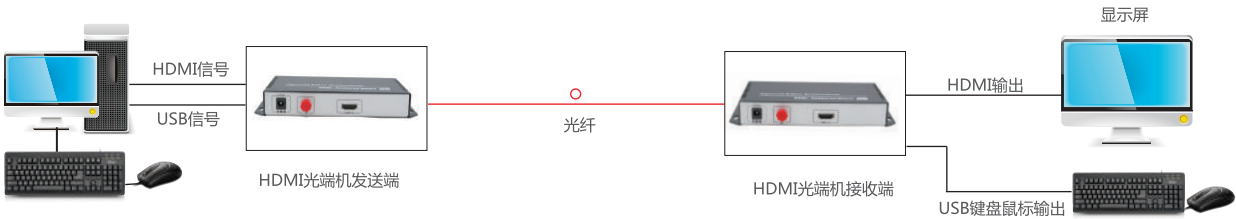
HDMI KVM光端机/ ZY-HDMI-KVM-TR DVI KVM光端机/ ZY-DVI-KVM-TR
VGA KVM光端机/ ZY-VGA-KVM-TR

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表，拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



注意：DVI和VGA接口的光端机，带外接音频输入输出接口

光纤传输系列

HDMI/DVI/VGA光端机

ZY-HDMI/DVI/VGA-TR

- 支持HDMI/DVI/VGA接口可选
- 利用单模1芯光纤传输，传输距离可达1-20公里
- 衰减小，频带宽，抗干扰性强，安全性能高
- 支持RS232同时传输，音频分离，外置3.5音频接口
- 低能耗，即插即用，兼容性强，实现更精确的显示

环境 温度 +85℃ -20℃ 湿度 ≤90% 电压 12V/DC 电流 1A 尺寸大小 参考下方具体规格 净重 参考下方具体规格



产品名称	HDMI 单芯光端机	DVI 光端机	VGA 光端机
产品型号	ZY-HDMI-T1R1	ZY-DVI-TR	ZY-VGA-TR
发送端-输入信号	HDMI接口, RS232接口, 3.5音频接口X1	DVI-I接口, RS232接口, 3.5音频X1	VGA接口, RS232接口, 3.5音频X1
发送端-输出信号	FC×1	FC×1	FC×1
接收端-输入信号	FC×1	FC×1	FC×1
接收端-输出信号	HDMI接口, RS232接口, 3.5音频接口X1	DVI-I接口, RS232接口, 3.5音频X1	VGA接口, RS232接口, 3.5音频X1
最大分辨率	1920X1080@30HZ	1920X1080@60HZ	1920X1080@60HZ
传输距离	20KM (标配) 40KM,60KM	20KM (标配) 40KM,60KM	20KM (标配) 40KM,60KM
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤	单模1芯光纤
尺寸大小	16.1X8.5X2.5cm	16.4X8.5x2.5cm	13.3X8.6X2.5cm
单台净重	0.29kg	0.2kg	0.27kg
环境温度	-20℃ to +85℃	-20℃ to +85℃	-20℃ to +85℃
环境湿度	≤90% (无冷凝)	≤90% (无冷凝)	≤90% (无冷凝)
功率因数	< 5W	< 5W	< 5W

采购说明

- ◆ 本产品有HDMI/DVI/VGA 三种接口可选，传输距离可定制
- ◆ 支持键盘鼠标的KVM延长
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

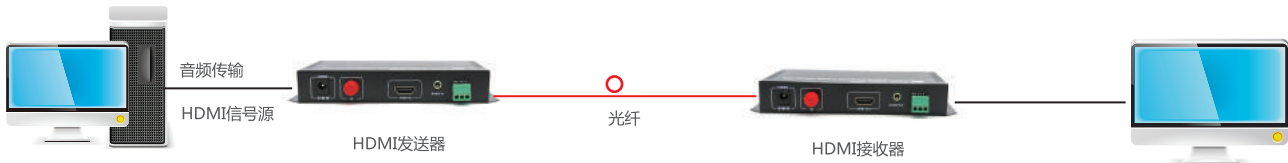
HDMI 光端机/ ZY-HDMI-TR DVI 光端机/ ZY-DVI -TR
VGA 光端机/ ZY-VGA-TR

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表，拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



注意：HDMI光端机可选择内置音频或外置音频传输

光纤传输系列

HDMI 小体积光纤传输器

ZY-OH101-T/R

- 通过一芯单模光纤传输HDMI信号
- 衰减小，频带宽，抗干扰，性能强，安全性能高，体积小，重量轻
- 传输距离可达20公里
- 分辨率1080P@60hz
- 性价比高

环境 温度 +85℃ -20℃	环境 湿度 ≤90%	功率 因数 < 5W	电压 5V/DC 电源 1A	尺寸大小 8.9*5.5*2.2cm	重量 净重 0.09KG
--------------------------	------------------	------------------	-------------------	-----------------------	-----------------



HDMI小体积光纤传输器



HDMI小体积光纤传输器-发送端



HDMI小体积光纤传输器-接收端



HDMI小体积光纤传输器-发送端



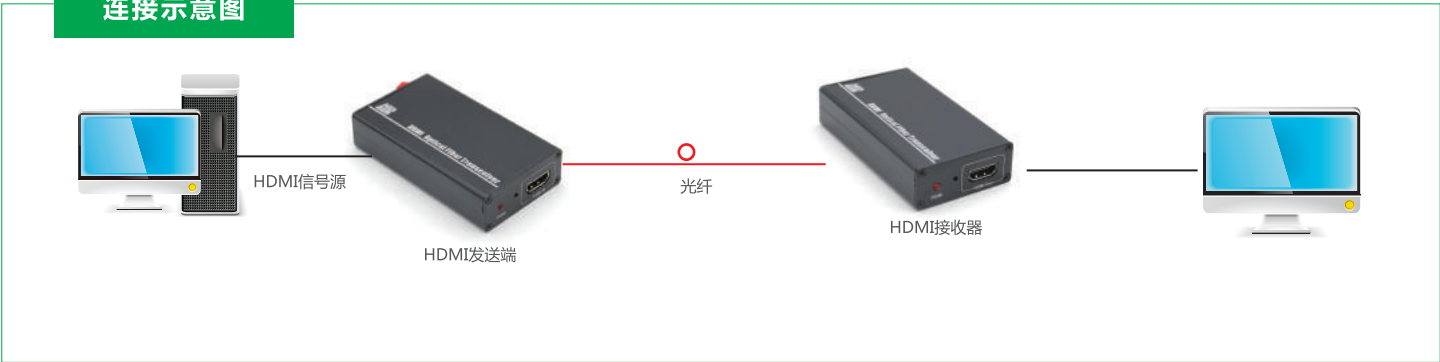
HDMI小体积光纤传输器-接收端

产品名称	HDMI小体积光纤传输器
产品型号	ZY-OH101-T/R
发送端-输入信号	HDMI接口×1
发送端-输出信号	FC×1
接收端-输入信号	FC×1
接收端-输出信号	HDMI接口×1
分辨率	720p@60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@30Hz, 1080p@60Hz等
传输速率	10Gbps
传输距离	单模:20公里 (标配)
线缆要求	单模光纤线
环境温度	-20℃ to +85℃
环境湿度	≤90% (无冷凝)
功率因数	< 5W
电源电压	5V/DC 1A
尺寸大小	8.9x5.5x2.2cm
单台净重	0.09KG

采购说明	本产品性价比高满足短距离的光纤传输需求
产品选型	HDMI 小体积光纤传输器/ ZY-OH101-T/R
采购渠道	◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表， 拨打400-6158-400 电话即可直接下单。 ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



光纤传输系列

无压缩3G/HD-SDI光端机

- 全数字，无压缩高清光纤传输
- LC接口，可插拔过病态码SFP光模块，传输距离可选
- 标配传输距离单模光纤20KM，最远可定制80KM
- 机架式可选（可以机架式和盒子式组合一起用）
- 输入自适应，输出分辨率最高支持1080@60HZ
- 支持热插拔, 带时钟恢复，时钟整形

环境 温度 +70℃ -20℃	环境 湿度 ≤ 95%	功率 因数 < 6W	电压 5V/DC 电源 1A	尺寸大小 17.9×12.9×2.8cm	单台 净重 0.3KG
--------------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------------	----------------



1路3G-SDI光端机

产品名称	1路3G/HD-SDI光端机(带环出)
产品型号	ZY-3G-SDI-TR
发送端-输入信号	SDI接口，SDI 内置音频 1路RS485
发送端-输出信号	LC×1 SDI本地环出X1
接收端-输入信号	LC×1
接收端-输出信号	SDI输出接口X1, SDI本地环出接口X1
最大分辨率	1920X1080@60HZ
传输距离	20KM（标配）40KM,60KM 80KM（可定制）
线缆要求	单模1芯光纤
环境温度	-20℃ to +70℃
环境湿度	≤90%（无冷凝）
功率因数	< 6W
电源电压	5V/DC 1A
尺寸大小	17.9x12.9x2.8cm
单台净重	0.3KG

采购说明

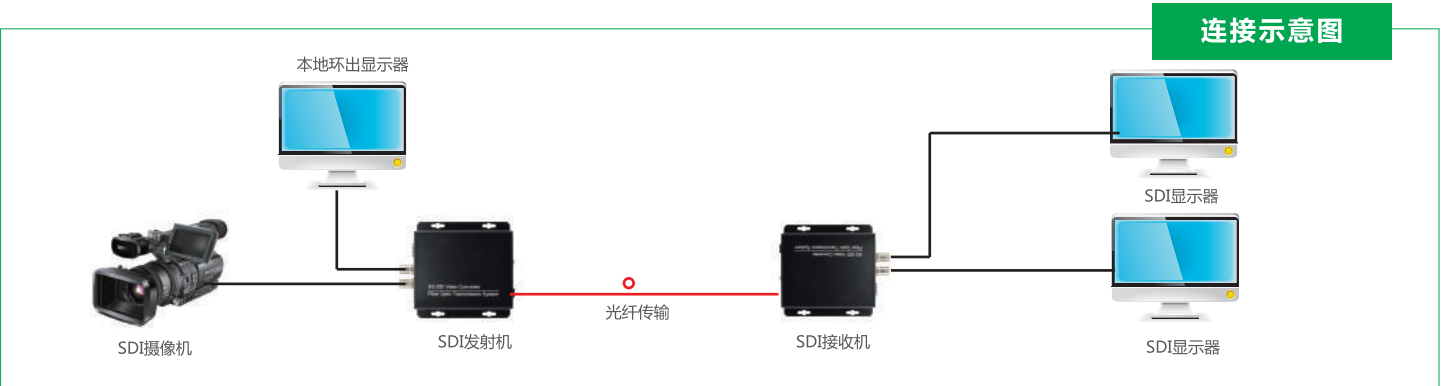
- ◆ 本产品有1路，2路，4路SDI信号传输可选，传输距离可定制
- ◆ 请购买一对使用
- ◆ 支持特殊功能订制

产品选型

- ◆ 1路无压缩3G-SDI光端机/ ZY-3GSDI-1V-T/R
- ◆ 1路无压缩3G-SDI光端机（带本地环出）/ZY-3GSDI-1V1D-T/R
- ◆ 2路无压缩3G-SDI光端机/ZY-3GSDI-2V-T/R
- ◆ 2路无压缩3G-SDI光端机（带本地环出）/ZY-3GSDI-2V1D-T/R
- ◆ 4路无压缩3G-SDI光端机/ZY-3GSDI-4V-T/R
- ◆ 4路无压缩3G-SDI光端机(带本地环出)/ZY-3GSDI-4V1D-T/R

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表， 拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



SDI多路光端机
无压缩3G-SDI光端机
支持2路和4路

- 全数字，无压缩高清光纤传输
- FC接口，可插拔过病态码SFP光模块，传输距离可选
- 标配传输距离单模光纤20KM，最远可定制80KM
- 机架式可选（可以机架式和盒子式组合一起用）
- 输入自适应，输出分辨率最高支持1080@60HZ
- 支持热插拔,带时钟恢复，时钟整形

环境温度 -20℃~+70℃	环境湿度 ≥95%	功率 因数 < 6W	电压 5V/DC 电源 1A	尺寸大小 17.9x12.9x2.8cm	单台 净重 0.3KG
-------------------	--------------	---------------	-------------------	-------------------------	----------------



3G-SDI多路光端机

产品名称	2路3G-SDI光端机(不带环出)	4路3G-SDI光端机(不带环出)	4路3G-SDI光端机(带本地环出)
产品型号	ZY-3GSDI-2V-T/R	ZY-3GSDI-4V-T/R	ZY-3GSDI-4V1D-T/R
发送端-输入信号	SDI接口X2 1路RS485	SDI接口X2 1路RS485	SDI接口X4 1路RS485
发送端-输出信号	FC×1	FC×1	FC×1, SDI本地环出接口X4 (可选)
接收端-输入信号	FC×1	FC×1	FC×1
接收端-输出信号	SDI输出接口X2	SDI输出接口X2	SDI输出接口X4, SDI本地环出接口X4
最大分辨率	1920X1080@60HZ	1920X1080@60HZ	1920X1080@60HZ
传输距离	20KM (标配) 40KM,60KM 80KM (可定制)	20KM (标配) 40KM,60KM 80KM (可定制)	20KM (标配) 40KM,60KM 80KM (可定制)
线缆要求	单模1芯光纤	单模1芯光纤	单模1芯光纤
环境湿度	≤95% (无冷凝)	≤95% (无冷凝)	≤95% (无冷凝)
功率因数	< 6W	< 6W	< 6W
电源电压	5V/DC 1A	5V/DC 1A	5V/DC 1A
尺寸大小	17.9x12.9x2.8cm	17.9x12.9x2.8cm	17.9x12.9x2.8cm
单台净重	0.3KG	0.3KG	0.3KG

采购说明

- ◆ 本产品有1路，2路，4路SDI信号传输可选，传输距离可定制
- ◆ 请购买一对使用
- ◆ 支持特殊功能订制

产品选型

- ◆ 1路无压缩3G-SDI光端机/ ZY-3GSDI-1V-T/R
- ◆ 1路无压缩3G-SDI光端机(带本地环出)/ZY-3GSDI-1V1D-T/R
- ◆ 2路无压缩3G-SDI光端机/ZY-3GSDI-2V-T/R
- ◆ 2路无压缩3G-SDI光端机(带本地环出)/ZY-3GSDI-2V1D-T/R
- ◆ 4路无压缩3G-SDI光端机/ZY-3GSDI-4V-T/R
- ◆ 4路无压缩3G-SDI光端机(带本地环出)/ZY-3GSDI-4V1D-T/R

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表， 拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



HDMI 多路光端机

机架式单芯4路HDMI 光端机

机架式单芯8路HDMI 光端机

- 支持4路和8路HDMI信号光纤传输
- 支持最高分辨率：1920X1080@60HZ
- 支持单模一芯光纤传输
- 传输距离可达20KM，可定制40,60,80公里
- 即插即用，无需任何设置
- 24小时连续运行，稳定可靠

环境 温度：-20℃~85℃ 环境 湿度：≤90% 功率 因数：<5W 电压 12V/DC 电源 1A



HDMI多路光端机

产品名称	4路和8路 机架式 HDMI 多路光端机
产品型号	ZY-HDMI-TR4V
发送端-输入信号	HDMI接口X4，音频接口X4， RS232X4
发送端-输出信号	FC×1
接收端-输入信号	FC×1
接收端-输出信号	HDMI接口X4，音频接口X4， RS232X4
最大分辨率	1920X1080@60HZ
传输距离	20KM (标配) 40KM,60KM 80KM (可定制)
线缆要求	单模1芯光纤
环境温度	-20℃ to +85℃
环境湿度	≤90% (无冷凝)
功率因数	< 5W
电源电压	12V/DC 1A

采购说明

- ◆ 本产品支持4路和8路HDMI传输接口传输
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

4路HDMI 机架式光端机/ ZY-HDMI-TR4V
8路HDMI 机架式光端机/ ZY-HDMI-TR8V

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表， 拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图



DVI 多路光端机

机架式单芯4路DVI光端机

机架式单芯8路DVI光端机

- 支持4路和8路DVI光纤传输
- 支持最高分辨率：1920X1080@60HZ
- 支持单模一芯光纤传输
- 传输距离可达20KM，可定制40,60,80公里
- 即插即用，无需任何设置
- 24小时连续运行，稳定可靠

环境
温度 +85℃
-20℃

环境
湿度 ≤90%

功率
因数 <5W

电压 12V/DC
电源 1A



HDMI多路光端机

产品名称	4路机架式DVI多路光端机
产品型号	ZY-DVI-TR4V
发送端-输入信号	HDMI接口X4，音频接口X4， RS232X4
发送端-输出信号	FC×1
接收端-输入信号	FC×1
接收端-输出信号	HDMI接口X4，音频接口X4， RS232X4
最大分辨率	1920X1080@60HZ
传输距离	20KM (标配) 40KM,60KM 80KM (可定制)
线缆要求	单模1芯光纤
环境温度	-20℃ to +85℃
环境湿度	≤90% (无冷凝)
功率因数	< 5W
电源电压	12V/DC 1A

采购说明

- ◆ 本产品支持4路和8路DVI传输接口传输
- ◆ 请购买一对使用

产品选型

4路HDMI 机架式光端机/ ZY-DVI-TR4V
8路HDMI 机架式光端机/ ZY-DVI-TR8V

采购渠道

- ◆ 登录官方网站www.jsntzy.com 了解最新产品咨询列表， 拨打400-6158-400 电话即可直接下单。
- ◆ 或者扫描右侧二维码，关注官方官方微信，了解最新产品信息以及优惠活动。



连接示意图

