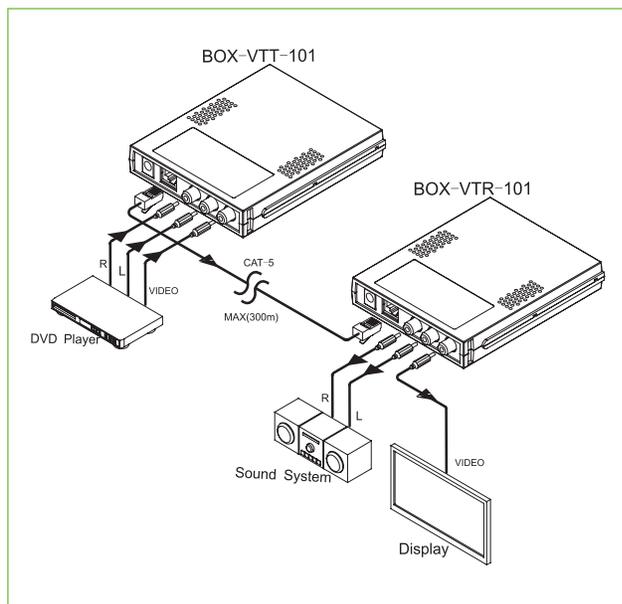


## BOX-VTT-101&BOX-VTR-101 模拟视 / 音频信号发送器 & 接收器

### 实物链接图



### 订货信息

#### ◆ 标配

##### 产品型号

BOX-VTT-101

BOX-VTR-101

BOX-PWR

BOX-HOLDER

##### 产品描述

模拟视 / 音频信号发送器

模拟视 / 音频信号接收器

电源适配器

壁挂架

#### ◆ 选配

##### 产品型号

BOX-FM-1RU

BOX-PWD

##### 产品描述

BOX 系列机架

(最多可容纳 8 个 1/2RU 高的功能模块)

1×6 电源分配模块

(最多可给 6 个功能模块供电)

## BOX-XTT-101&BOX-XTR-101

### VGA 视频发送器 & 接收器



### 产品简介

BOX-XTT-101 VGA 视频发送器, 将 VGA 视频信号通过专有的编码电路进行编码, 利用 CAT-5 线缆完成信号及电源的远距离传输, 采用差分传输技术以克服各种干扰, 因此图像在传输过程中不失真。本发送器设有本地监看输出功能, 并且本机支持单端供电工作方式。

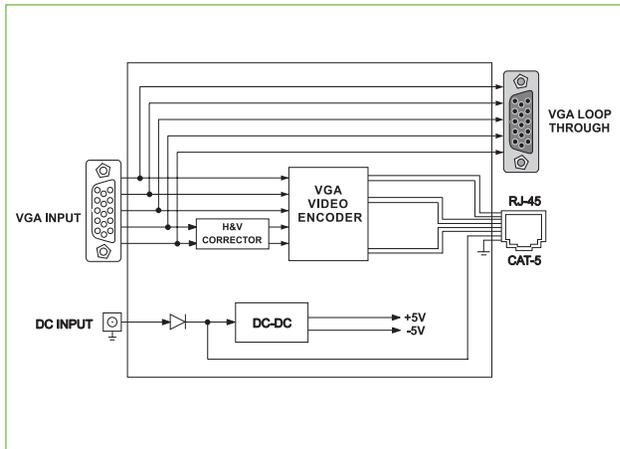
BOX-XTR-101 VGA 视频接收器, 通过 CAT-5 线缆接收到远程的发送信号, 采用专有的解码电路解出编码后的信号, 并输出到终端显示设备。本机支持 H (行)、V (场) 脉冲信号的极性调整开关, 可根据客户需要, 进行相应的调整。远距离传输后, 可通过本机的 EQ 与 GAIN 调整旋钮, 进行均衡及增益的调整, 将无失真、高清晰度的视频图像输出到终端的显示设备, 传输距离最远可达 300 米。

本产品广泛适用于大屏幕 LED 幕墙显示工程、大中型音视频会议系统、安防 VGA 小区监控系统、多媒体网络教学系统。

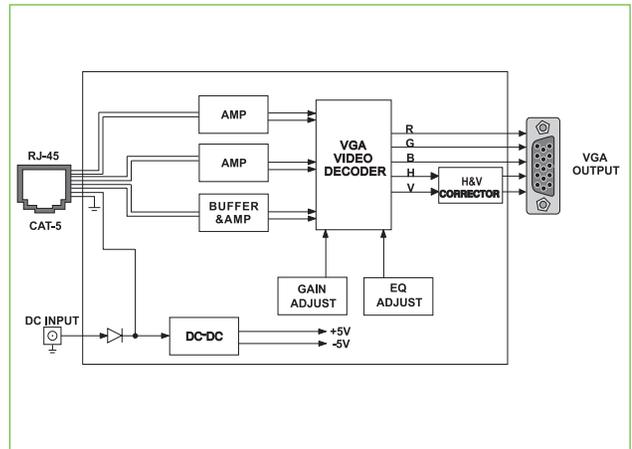
# BOX-XTT-101&BOX-XTR-101 VGA 视频发送器 & 接收器

## 原理框图

### BOX-XTT-101



### BOX-XTR-101



## 规格

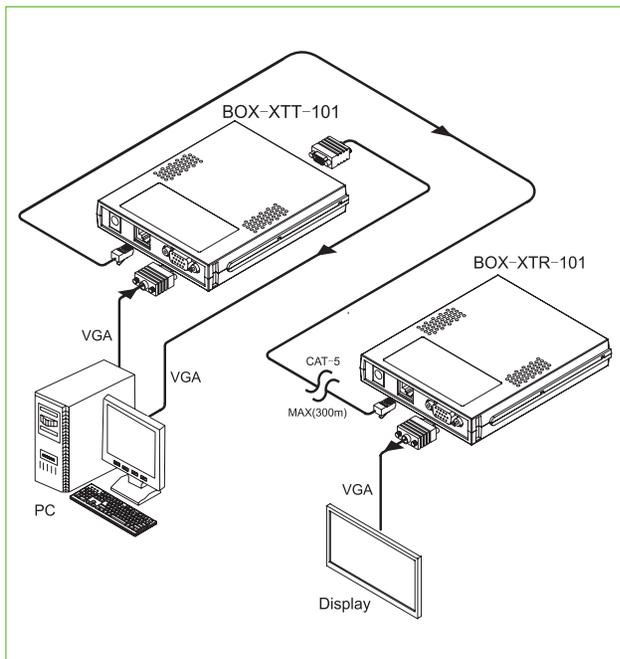
### BOX-XTT-101

输入			
接口形式	HD-15F (×1)	阻抗	RGB 阻抗 ---75Ω HV 阻抗 --- 高阻
信号格式	VGA, XGA, SXGA 等		
信号幅度	RGB ---700mVp-p HV ---TTL 电平	分辨率	800×600 ~ 1920×1200
输出			
接口形式	RJ-45 (×1)	阻抗	100Ω
CAT-5 接线标准	标准的 EIA/TIA-568B		
功耗	2W		
尺寸	98×20×120mm (宽×高×深)		
电源	16VDC 电源适配器		
使用环境			
工作温度	0℃ ~ 40℃		
相对湿度	10% ~ 90%		

### BOX-XTR-101

输入			
接口形式	RJ-45 (×1)	阻抗	100Ω
输出			
接口形式	HD-15F (×1)	阻抗	RGB 阻抗 ---75Ω HV 阻抗 ---75Ω
信号格式	VGA, XGA, SXGA 等		
信号幅度	RGB ---700mVp-p HV ---TTL 电平	分辨率	800×600 ~ 1920×1200
CAT-5 接线标准	标准的 EIA/TIA-568B		
传输距离	300m (最大)		
功耗	2W		
尺寸	98×20×120mm (宽×高×深)		
电源	16VDC 电源适配器		
使用环境			
工作温度	0℃ ~ 40℃		
相对湿度	10% ~ 90%		

## 实物链接图



## 订货信息

### ◆ 标配

产品型号	产品描述
BOX-XTT-101	VGA 视频发送器
BOX-XTR-101	VGA 视频接收器
BOX-PWR	电源适配器
BOX-HOLDER	壁挂架

### ◆ 选配

产品型号	产品描述
BOX-FM-1RU	BOX 系列机架 (最多可容纳 8 个 1/2RU 高的功能模块)
BOX-CDC-101	RGB 延时修正器
BOX-PWD	1×6 电源分配模块 (最多可给 6 个功能模块供电)