

单路 VGA信号发送器 VGA双绞线收发器

产品名称	单路 VGA信号发送器 VGA双绞线收发器
公司名称	南通市智勇电子有限公司
价格	360.00/台
规格参数	品牌:ZYDZ 型号:ZY-VGAT 电源输入:9-12 (V)
公司地址	中国江苏南通市南通市外环东路崇川创业园F座2楼
联系电话	86 0513 83586411 18860973328

产品详情

品牌	ZYDZ	型号	ZY-VGAT
电源输入	9-12 (V)	适用范围	VGA信号长距离传输
影像输入	VGA 信号	传输线材	非屏蔽5类网线
类型	视频传输器		

【系列介绍】

zy-vgat是一款vga信号单路发送器，它是将vga信号通过非屏蔽五类网线上平衡传输，以增强对共模噪声及干扰信号的抑制，同时大幅度地节约线材成本并简化了工程布线。采用专利技术将h和v信号编码至rgb信号上加重处理后发送，仅利用cat-5电缆的三对双绞线完成vga、svga、sxga、xga、sxga的rgbhv信号的平衡编解码，并采用远距离高频补偿加重处理，带宽高达350mhz。可以与任何一款vgar(vga信号接收器配合使用)。使xga (1024*768/60hz) 的传输距离达到0-300米，以满足大型工程投影机、显示器、tft-lcd tv、pdp信号传输的需要。

【产品图片】

【产品型号】 zy-vgar2

【物理尺寸】 160mm*83mm*30mm

【设备配件】 金属外壳 | 9v电源1只 | 80公分vga线一根 | 音频线一根

【型号选择】型号的选择如下

型号产品说明

zy-vga302t/r 150米传输、单路输出、有源、音频、本地输出、亮度可调

zy-vgat vga单路发送器，可与任意有源vga接收器配合使用，传输距离由接收器决定。

zy-vgat4 vga四路发送器，可与任意有源vga接收器配合使用，传输距离由接收器决定。

zy-vgat8 vga八路发送器，可与任意有源vga接收器配合使用，传输距离由接收器决定。

zy-vgar2 vga两路输出接收器，可与有源发送器配合使用，传输距离可选项150米、300米

zy-vgar4 vga四路输出接收器，可与有源发送器配合使用，传输距离可选项150米、300米

zy-vgar8 vga八路输出接收器，可与有源发送器配合使用，传输距离可选项150米、300米

备注 t：发送器、r：接收器;(可以任意搭配使用.)

【产品特点】

- 1、9-12v直流供电,金属喷漆外壳;
- 2、两路vga及音频信号输出接口;
- 3、优异的干扰抑制，内置浪涌及防雷击保护;
- 4、设备成对使用，可以传输150-300米;
- 5、采用rj45接口与发送器连接,使用简单,即插即用,一次安装能长期稳定工作.

【产品参数】

vga、svga、sxga兼容超强干扰抑制

视频图象亮度/锐度调整高质量视频效果

抗地位差功能高质量音频效果

距离300米范围调整功能 smt表贴工艺

【视频参数】

输入电平 0.7vpp

输入电平 0.75 vpp

输入阻抗 75 （视频）

输入阻抗 5k (音频)

带宽 200mhz/3db (< 500m的情况下)

微分增益 < 2%

微分相位 < 2o

k系数 < 3%

信噪比 (加权) 60db

共模抑制比 60db@0 ~ 6mhz

增益 (均衡) 3 ~ 3.5db@5mhz

藕合dc

【线缆要求】

线缆类型 非屏蔽双绞线对

线缆等级 5类以上

线规24 ~ 16awg (0.5 ~ 1.3mm)

线缆标称阻抗 100欧姆

直流环阻 10 /100米@awg24

分布电容 < 62pf/米

工作温度 -25 ~ 70

储存温度 -40 ~ 150

相对湿度 0 ~ 95%(非冷凝)

商务qq : 695553147 (注明 : 咨询) msn : ycf19851@hotmail.com

邮箱 : ycf@zydz-china.com 热线电话400-6158-400 13921466493余小姐