

云南昆明单路双绞线视频接收器UTP101AT

产品名称	云南昆明单路双绞线视频接收器UTP101AT
公司名称	深圳市优特普科技有限公司云南办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市五华区圆通北路佰腾数码城B座1210
联系电话	0871-5182822 15911607780

产品详情

UTP101AT是一款拨码型单路有源视频双绞线发射设备。该设备使用Cat 5/5e/6双绞线电缆作为传输介质，能够实时发射1路PAL、NTSC、SECAM等制式的视频信号，传输距离最远达到1800米。当环境干扰严重时，可以选用屏蔽超5类网线，传输距离可达900米以上，并可通过调节设备上的拨码开关来适应不同距离的传输需要，视频效果好。

UTP101AT具有超强的抗干扰和瞬态冲击保护能力，同时对外界的电磁辐射小，既可以在具有一定干扰源的环境下正常工作，又可以在有低辐射要求的场所下应用，具有较强的环境适应能力。另外，Cat 5/5e/6双绞线中共有的4对线，每一对线都可以传输一路信号，可以使电话、RS485控制信号、音频、多路视频甚至低压电源共缆传输，非常经济环保。

在实际工程中，UTP101AT与UTP1XXAR系列等有源接收器配对使用，具有传输距离远、传输效果好、抗干扰、抗电磁辐射能力强等特点，相比传统视音频传输方案，采用有源**双绞线视频传输器**可以极大地降低成本，提高性能；与其他同类产品相比，优特普UTP101AT选材更优良，工艺设计科学考究，产品性能更强，稳定性更好，性价比优势更为明显，已广泛应用于安防监控、教学领域下各种复杂的系统环境中。

供电情况：12~40VDC / 9~24VAC；

传输效果：实时传输PAL、NTSC、SECAM制式视频信号，视频清晰稳定；

传输距离：0~1800米（与有源接收器搭配）；

主要功能：采用双绞线发射传输视频，拨码调节传输距离；

安全性能：电源高抗扰，优越防雷，宽电压直流交流输入；

防护抗扰：宽电压交直流输入，出色的防雷、防静电和抗干扰能力；

外观结构：外型精巧，支持MIT创新架构，安装更便捷。

有源	
型号	距离 (m)
UTP101AR	1200
UTP101AR-B1	1200
UTP101AR-B2	1500
UTP101AR-B3	1800
UTP104AR	1200
UTP108AR	1200
UTP108AR-U	1200

- 1.安装前请关闭摄像头和待显示设备的电源，带电安装可能会造成摄像头或传输设备的损坏;
- 2.将待传输视频信号线（摄像机信号等）接入UTP101AT的视频输入端(BNC端座);
- 3.将监视器端口与接收器的输出端口(BNC端座)用同轴线缆可靠连接;
- 4.选定一对双绞线分别接入发送器与接收器的视频传输端口（VIDEO + - 端口）;
- 5.根据实际距离，参照“拨码调节方式”栏调节拨码; 6.给系统所有设备上电; 7.确认图像显示是否正常。

	项目	描述
功能	传输通道	1路
	输出	1路
电源部分	传输距离	0 ~ 1800米(有源产品搭配)
	电压范围	12 ~ 40V DC 或 9 ~ 24V AC
	功耗	<1W
视频传输性能 及接口部分	同轴视频接口	母制BNC座
	双绞线视频接口	5端口螺钉压接式对插型接线端
	兼容视频制式	PAL、NTSC、SECAM制式视频
	信号传输带宽	6MHz
	抗干扰	>75dB

调节方式	调节拨码	蓝色4档位侧拨码
	拨码方式	手动调节
状态指示	电源指示灯	红
	信号指示灯	黄
防护级别	电源接口浪涌保护	2KV/1KA 执行标准：IEC61000-4-5
	同轴视频接口浪涌保护	2KV 执行标准：IEC61000-4-5
	双绞线通讯接口浪涌保护	2KV(差模) 4KV(共模) 执行标准：IEC61000-4-5
	整机静电防护	1a 接触放电 3级 1b 空气放电 3级 执行标准：IEC61000-4-2
操作环境	工作温度	0 ~ 55
	存储温度	-20 ~ 70
	湿度	0-95%
机体属性	尺寸（长×宽×高）	115mm × 82mm × 22mm（含接口长
	外壳	铁质材料
	颜色	银白色
	净重	180g
可靠性	平均故障间隔时间（MTBF）	>20000小时

多媒体网络教学系统

工业自动化控制系统

大中型音视频会议

远距离网络服务器监控

大中型中央控制系统

军事演习指挥系统

.....

工业二类：15天包退、30天包换、2年免费保修、终身维护。

UTP101AT

1台 安装使用手册

1份