

# 云南昆明安防监控双绞线视频传输器UTP101P-D2

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 云南昆明安防监控双绞线视频传输器UTP101P-D2 |
| 公司名称 | 深圳市优特普科技有限公司云南办事处          |
| 价格   | 20.00/对                    |
| 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

UTP101P-D2是一款单路无源视频双绞线传输设备。该设备使用Cat5/5e/6双绞线电缆作为传输介质，能够实时传输1路PAL、NTSC、SECAM等制式视频信号。

在实际工程中，UTP101P-D2既可做为发射器，也可做为接收器配对使用，另外也可与UTP1XXP和UTP1XXAR系列无源或有源视频双绞线接收器配对使用。具有传输距离远、传输效果好、抗干扰能力强等特点，可以在各种复杂干扰的环境里使用，并且也不会对外界产生电磁干扰。同时，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，可以将电话、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。

与传统视音频传输方案相比，采用无源[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，优特普的UTP101P-D2采用优质延长同轴线缆、公制BNC同轴接口和螺丝压卡式双绞线接线端子设计，接线更牢固，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、教学领域下各种复杂密集的系统环境。

供电情况：无需额外供电；

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：0~300米（与无源传输器搭配），0~1500米（与有源接收器搭配）；

主要功能：采用一对双绞线同时传输单路视频信号；

防护抗扰：出色的防雷、防静电和抗干扰能力；

外观结构：公制BNC同轴接口，螺丝压卡式双绞线接线端子。

| 无源         |        | 有源          |        |
|------------|--------|-------------|--------|
| 型号         | 距离 (m) | 型号          | 距离 (m) |
| UTP101P-II | 300    | UTP101AR    | 900    |
| UTP101P-B1 | 300    | UTP101AR-B1 | 900    |
| UTP101P-B2 | 300    | UTP101AR-B2 | 1200   |
| UTP101P-C1 | 300    | UTP101AR-B3 | 1500   |
| UTP101P-C2 | 300    | UTP104AR    | 900    |
| UTP101P-D1 | 300    | UTP108AR    | 900    |
| UTP101P-D2 | 300    | UTP108AR-U  | 900    |
| UTP104P    | 300    | UTP116AR    | 900    |
| UTP104P-II | 300    |             |        |
| UTP108 P   | 300    |             |        |

UTP116 P

300

步骤  
步骤  
步骤

| 项目            |             | 参数                                       |
|---------------|-------------|--|
| 功能            | 传输信号数       | 1路                                       |
|               | 传输距离        | 0 ~ 300米(与无源传输产品搭<br>0 ~ 1500米 (与有源传输产品搭 |
| 视频传输性能<br>及接口 | 同轴视频接口      | 公制BNC座                                   |
|               | 双绞线视频接口     | 2端口螺钉压接式接线端子                             |
|               | 兼容视频制式      | PAL、NTSC、SECAM制式视                        |
|               | 信号传输带宽      | 0 ~ 6MHz                                 |
|               | 抗干扰         | >60dB                                    |
| 防护级别          | 同轴视频接口防护    | 2KV(共模)<br>执行标准：IEC61000-4-5             |
|               | 双绞线视频传输接口防护 | 2KV(差模)，4KV(共模)<br>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           | -10 ~ 55           |
|      | 存储温度           | -20 ~ 70           |
|      | 湿度(无凝结)        | 0 ~ 95%            |
| 机体属性 | 尺寸(长×宽×高)      | 39mm×20mm×15mm(主体) |
|      |                | 15cm(延长线)          |
|      | 外壳             | ABS工程塑料            |
|      | 颜色             | 黑色                 |
|      | 净重             | 28g                |
| 可靠性  | 平均故障间隔时间(MTBF) | >10000小时           |

安防监控系统

多媒体网络教学系统

液晶、等离子平板多媒体广告工程

大屏幕LED幕墙显示工程

大型投影设备演示系统

工业自动化控制系统

大中型音视频会议

医疗监护显示系统

银行、证券、金融信息显示系统

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

.....

工业一类：15天包退、1年包修