

HDTVI 高清视频传输器 (SJ-01A-TVI)

SJ-01A-TVI 为无源高清视频传输设备，通过它可将 HDTVI 视频在双绞线上传输 200 米距离。兼可作发送与接收使用，无需提供电源，适合 HDTVI 视频监控系统的拓展及应用，如写字楼、小区、学校、医院高清视频信号的传输。

特点：

- ☆ 无需提供电源，即插即用
- ☆ 传输 HDTVI 视频可达 200 米（摄像机到监视器）
- ☆ 支持 720P/25 帧/30 帧@1080P/25 帧/30 帧
- ☆ 可直接安装于摄像机视频输出端



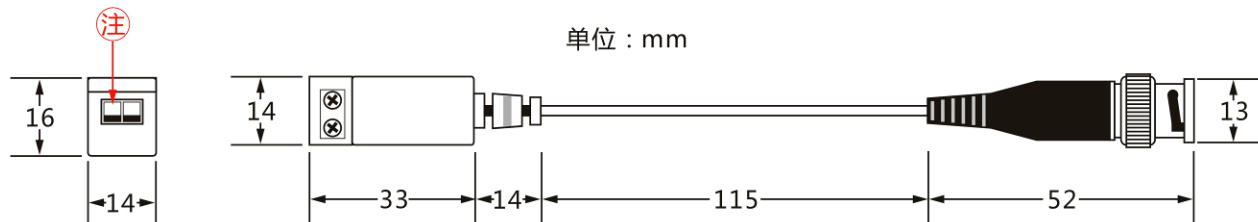
技术指标：

项目	描述
阻抗	非平衡端 75 Ω，平衡端 100 Ω
信噪比（加权）	≥60dB
支持的格式	720P/1080P
接线端口	BNC/螺丝接线柱
线缆	UTP Cat5/Cat5E/Cat6
工作温度	-25℃~70℃
相对湿度	0~95%（非冷凝）

安装说明：

	序号	步骤
	1	摄像机视频信号接入发射器的BNC接口(1)
	2	发射器双绞线连接螺丝接线柱负极(2)
	3	发射器双绞线连接螺丝接线柱正极(3)
	4	接收器双绞线连接螺丝接线柱正极(4)
	5	接收器双绞线连接螺丝接线柱负极(5)
6	视频图像接入HDTVI终端设备的BNC接口(6)	

尺寸:



注: 此接线孔为螺丝拧接固定, 建议容纳 $> 0.18\text{mm}^2 < 1\text{mm}^2$ 的线缆。

产品连接使用图:



注意事项:

选择线缆

- 1、建议您选择合适、合格的非屏蔽双绞线缆, 效果更佳。(①单芯线径0.5mm以上②单芯线百米阻值不超过10Ω③线缆扭绞密度达到五类线标准④线缆阻燃性、柔韧性达到国家线缆标准)。
- 2、室外环境使用的, 建议使用防水型线缆。
- 3、一般工程建议一根线缆里使用三对线传输三个视频信号, 一对线预留或进行接地。

布线及接线

- 1、双绞线不能与强电压线缆一起同管布设, 与强电压、强电流设备保持一定的距离。
- 2、线缆连接点采用连接器、焊接、扭绞均可, 但必须保证连接牢固, 接触良好, 注意防水。
- 3、摄像机到发射器的视频线尽量短, 允许20米以内的长度。

产品使用

- 1、产品没有防水设计, 请使用时提供较好的防水保护。
- 2、无源产品不分前后端, 可互换使用。
- 3、产品若出现故障, 不可自行拆卸, 请寄还到厂家维修。

感谢使用 Ourten®(奥顿) 系列产品!