



TW3004P 四路视频收发机

非屏蔽双绞线无源视频传输

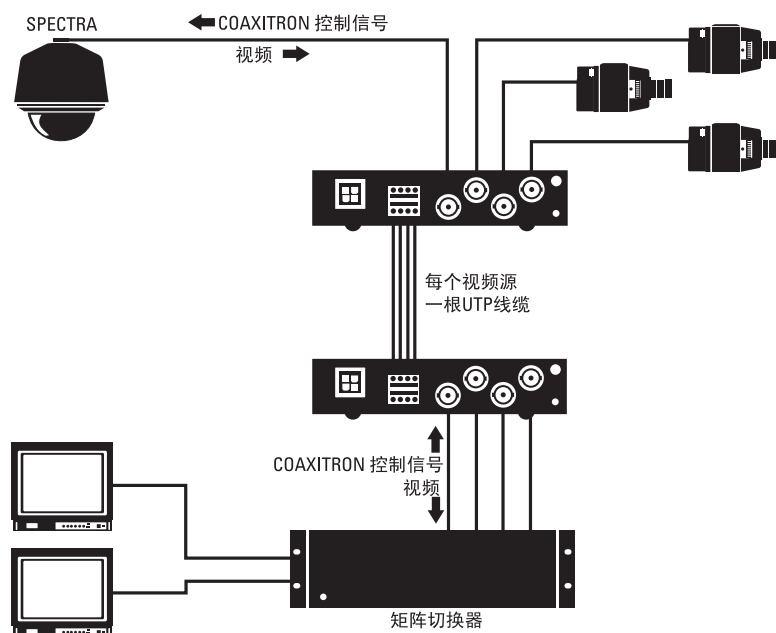
产品特性

- 无需电源
- 内置的浪涌抑制
- 全动态彩色 / 黑白视频, 最远 228.6 米 (750 英尺)
- 支持 Coaxitron® 控制 (PTZ控制信号), 最远 228.6 米 (750 英尺)
- 与所有装配在 Pelco 摄像机、防护罩和球机的双绞线发射单元兼容
- 连接方便, 带接线端子
- 支持 NTSC, PAL 和 SECAM
- 可安装于 Pelco 光端机机架中
- 可安装于光端机机架中, Pelco 徽章可发光



TW3004P 是四路无源视频收发机, 在非屏蔽双绞线 (UTP) 电缆上传输多个视频信号。尽管该收发机无需电源, 但将它插入一个光端机机架 (RK5000PS-3U/RK5000-3U) 时, 设备前端的 Pelco 徽章会发亮。每个收发机都有四个橡皮脚, 从而可以将它放置在桌面或搁板等平坦表面上。

该收发机可用于摄像机和 (或) 监视器场合。它能方便地连接到任意视频源或目标设备上, 如摄像机, 监控器和矩阵切换器。该多路收发机可在同一对 UTP 线缆上传输视频 (彩色/黑白) 和 Coaxitron® (通过同轴电缆) PTZ 控制信号。



C1665 / REVISED 1-07



国际标准化组织
认证企业:
ISO 9001 质量体系



技术规格

型号

TW3004P 无源, 4 路视频收发机

电气指标

电源 12 VDC (仅用于 Pelco 徽章)
线缆类型 非屏蔽双绞线 (最大为 24 AWG)
线缆类别 Cat3 或以上
线缆阻抗 100 欧姆 \pm 20%
线缆距离 使用 Cat5e 或 Cat6 时, 最大为 750 英尺 (228.6 米)

线缆类型	距离 (带 Coaxitron)	距离 (仅视频)
Cat3	300 ft (91.44 m)	400 ft (121.92 m)
Cat5	500 ft (152.40 m)	650 ft (198.12 m)
Cat5e	750 ft (228.60 m)	750 ft (228.60 m)
Cat6	750 ft (228.60 m)	750 ft (228.60 m)

DC 回路电阻 每 1,000 英尺 (304.8 米) 52 欧姆
差分电容 最大为 19pF/ft
瞬时抗扰性 峰值脉冲功率为 300 瓦 (8/20 美国)
插入损耗 <1dB; 在 0-8 MHz 频率范围

视频特性

视频输入 / 输出 1 个 BNC; 内部终端电阻 75 欧姆
制式 NTSC, PAL, SECAM
频率响应 DC 至 10MHz
通用模式 / 差分模式抑制 >60 dB, 典型

机械构造

接头
BNC 视频输入 / 输出
8 针接线端子 UTP 输入 / 输出
4 针连接头 支架电源, 用于 Pelco 徽章

概述

结构 钢制
涂层
前面板 灰色金属, 带黑色顶盖
底盘 黑色无光泽涂层
工作温度 -40° 至 185°F (-40° 至 85°C)
相对湿度 0 至 90%, 无冷凝
数据传输 支持 Coaxitron, 最远 750 英尺 (228.6 米)
尺寸 8.75" D x 1.08" W x 4.81" H (22.23 x 2.74 x 12.22 cm)
单元重量 0.66 kg (1.46 lb)
运输重量 1.36 kg (3 lb)

认证

- CE
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准

可选用附件

WM5001-3U 墙装基本套件, 用于单个宽度模块
WM5001-3UEXP 墙装扩展套件, 用于单个宽度模块
RK5000-3U 19 英寸机架安装机箱, 14 个槽位, 无电源 (3 U)
RK5000PS-3U 19 英寸支架固定底盘, 12 个槽, 含电源 (3 U)
RK5001B-3U 空白遮板, 单个宽度, 用于机架安装



Pelco Worldwide Headquarters:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
USA & Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150
International Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, Pelco 商标和 Coaxitron 是 Pelco 的注册商标。
规格可随时更改, 恕不另行通知。
© 版权所有 2007, Pelco. 保留所有权利。