



香港东蒲

TP-SDI-ES32高清透雾HD-SDI摄像机



32倍光学 透雾功能

- ★ 广播级HD-SDI高清视频
- ★ 32倍光学、高清透雾镜头
- ★ 百万像素高清分辨率
- ★ 白天提供精细的彩色图像，夜晚提供精细的黑白图像
- ★ 天然聚焦，克服了长焦距镜头在变焦过程中需再次调焦的烦恼
- ★ 抗强风结构设计，掉电自锁功能
- ★ 高重复精度
- ★ 支持RS485角度回传和控制功能
- ★ 全天候环境设计，IP66防护等级

TP-SDI-ES32是香港东蒲科技实业有限公司专为长距离、大范围视频监控需求研制的一款HD-SDI高清摄像机。HD-SDI摄像机提供分辨率高达 1920×1080 的广播级高清视频信号，配备32倍光学变焦、具有透雾功能的百万像素级高清镜头，可清晰识别500米远的车牌。

TP-SDI-ES32采用抗强风结构设计的全天候室外云台，具备掉电自锁功能。为森林防火、海岸边防、跨河(海)大桥、高速公路、油田防盗、港口码头、机场航道、铁路运输、城市高空瞭望、环境监控、渔政管理、海上养殖、水利防汛、海事搜救等中、远距离昼夜连续监控的场所提供了强有力的保障！

TP-SDI-ES32是全天候、长距离、大范围高清视频监控的理想选择！

www.tungpotec.com

TP-SDI-ES32配备的摄像机

摄像机特性:

- ★ **HD-SDI:** 无延时、无失真的高质量视频信号
- ★ **ICR日夜模式:** 增加图像传感器的灵敏度, 真正的低照度效果
- ★ **高倍数字降噪:** 除去各种噪音, 提高图象质量
- ★ **宽动态:** 可以消除强光影响
- ★ **摄像机参数菜单:** 支持OSD菜单设置摄像机参数
- ★ **友好的用户界面:** 便于安装者/操作者使用
- ★ **真正的HDTV实时浏览:** 无图像延迟以及丢帧、马赛克



摄像机参数:

(不含镜头)

传感器类型	1/3" 210万像素 逐行扫描CMOS
最低照度	彩色: 0.2 Lux F1.2 黑白: 0.01 Lux F1.2
信噪比	大于50 dB
日夜模式	自动/白天模式 (ICR)
电子快门	1/30 ~ 1/500000秒
自动增益	正常/高
白平衡	自动/预置/手动
宽动态/背光补偿	关/宽动态/背光补偿
数字降噪	关/中/高
数字慢快门	关/× 2 /× 3 /× 4
图像设置	亮度/锐度
报警功能	1路报警输入, 1路报警输出
视频输出	HD-SDI
	1080/720@25p/30p/50p/60p/50i/60i
电源	DC 12V
通讯方式及协议	RS485, Pelco - D / P
菜单	开/关
摄像机认证	FCC, CE, ROHS
主体材质	铝合金铸件
尺寸	29 × 29 × 29 mm
重量	1 Kg
工作温度	-10°C ~ 50°C

TP-SDI-ES32配备的镜头



专为日夜两用设计的业内最高水准、高清电动变倍镜头。独特的光学技术能够实现以下应用：无需二次调焦，白天提供精细的彩色图像，夜晚提供精细的黑白图像。

镜头参数：

规格	1/2 "
接口	C
焦距	10~320mm (32×)
光圈范围	F2.5~T1500.C (相当于F1500)
操作方式	变焦电动
	聚焦电动
	光圈自动 (VIDEO驱动或遥控)
视角	广角端26°59' ×20°24'
	长焦端0°52' ×0°39'
最小物距	3m
最小物距下物体的大小	广角端1310×982mm
	长焦端43×32mm
后焦距	22.70mm
出射光瞳	-53mm
重量	2.5kg
尺寸	134×114×224.8mm

TP-SDI-ES32配备的防护罩



防护罩主体为铝合金材质，专为长距离摄像机、镜头设计，具有良好的密封性能。

防护罩参数：

电源	AC24V±10%
功率	加热：50W (220V)、风扇：22W (220V)、雨刷：5W (220V)
	加热：36W (24V)、风扇：8W (24V)、雨刷：5W (24V)
外型尺寸	740mm (L) × 235mm (W) × 190mm (H)
摄像机最大尺寸	400mm (L) × 140mm (W) × 125mm (H)
材料	主体：铝合金视窗：透明玻璃，可选光学玻璃
视窗面积	134 (W) × 108 (H)
自动温控范围	加热开：8℃±5℃，关：20℃±5℃； 风扇开：37℃±5℃，关：20℃±5℃
防护等级	IP66
安装环境	室外
重量	6.5Kg
工作温度	-35℃~+65℃

TP-SDI-ES32配备的云台

云台参数:

通讯方式	RS-485
预置位	支持80个
水平旋转速度	0.01°~60°/S
垂直旋转速度	0.01°~30°/S
水平旋转角度	0°~360°连续旋转
垂直运动范围	-75°~+40°，最大可达-90°~+40°
角度控制功能	具备
角度回传功能	PELCO-D支持默认查询回传（可实
镜头控制	支持同时云台配置镜头预置接口
通讯协议	行业V0.0，行业V1.0，Pelco-P，Pelco-D
通讯波特率	2,400/4,800/9,600/19,200bps
自动扫描	行业V0.0，行业V1.0协议时5条，其他协议时1条，当使用OSD菜单操作时，所有协议均可具有5条
自动巡航	行业V0.0，行业V1.0协议时8条，其他协议时1条，当使用OSD菜单操作时，所有协议均可具有8条
守望	可设1个预置位或1条自动巡航路线或1条自动线扫路线, 仅限行业V0.0协议和OSD菜单具备此功能
OSD菜单	支持中英文菜单，实时显示云台信息
继电器输出	2路（无加热可扩展为4路，含加热可扩展为3路
防护等级	IP66
工作温度湿度	-20℃~+65℃，<90%RH，（无冷凝器，无加热器情况下） -35℃~+65℃（含加热）
外型尺寸	249mm（L）× 230mm（W）× 302mm（H）
云台重量	13kg
最大承载	15kg
输入电压	AC24V±25%
功率	≤85W（无加热组件），≤95W（含加热）
抗雷击浪涌	GB/T17626.5-2008
材料	铝合金



香港东蒲科技实业有限公司

地址：香港新界葵涌梨木道88号达利中心15楼4室
电话：（852）2692 7288
传真：（852）2692 7333
<http://www.tungpotec.com>
Email: info@tungpotec.com

香港东蒲深圳代表处

电话：0755-8366 4028 传真：0755-8366 3045
Email: sz@tungpotec.com

香港东蒲北京代表处

电话：010-8285 0827 传真：010-8285 0920
Email: bj@tungpotec.com