

# TD-95A3E3B-A

## 12MP网络红外防水半球型摄像机



- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG 编码
- 最大分辨率: 12MP (4000 × 3000)
- 30~50 米红外夜视距离
- ICR 红外移动滤光片自动切换, 实现日夜功能
- 电动变焦镜头
- 支持 3D 降噪、物理宽动态、智能红外、强光抑制、背光补偿和透雾
- 支持畸变校正
- 支持 ROI 感兴趣区域编码
- 支持 DC12V/PoE 供电
- 内置 micro SD 卡槽, 最大支持 512 GB
- 支持智能手机、平板电脑、远程监控
- IP67 & IK10; 支持五码流
- 支持 P2P 功能
- 支持智能分析



<http://tvt.net.cn>  
获取更多产品资讯。



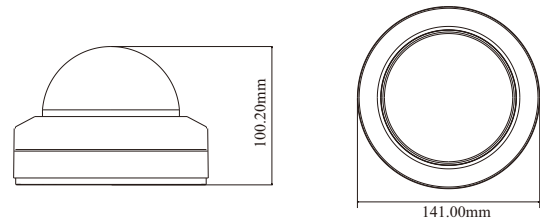
关注 TVT 微信公众号,  
获取更多产品资讯。

### 技术参数

型号 / 参数	TD-95A3E3B-A
<b>摄像机</b>	
图像传感器	1/1.7" CMOS
图像尺寸	4000 × 3000
电子快门	1 / 3 秒 ~ 1/100000 秒
光圈类型	DC 光圈
最低照度	彩色: 0.006lux@F1.4, AGC ON; 黑白: 0 lux with IR
镜头	2.8~12mm@F1.4, (电动变焦) 水平视场角: 96°~46°; 垂直视场角: 70°~35°; 对角线视场角: 128°~58°
镜头接口	Φ14
宽动态范围	75dB
背光补偿	支持
强光抑制	支持
透雾	支持
信噪比	≥50dB
数字降噪	2D / 3D 数字降噪
调整角度	水平: 0°~345°; 垂直: 0°~77°; 旋转: 0°~345°
<b>图像</b>	
视频压缩格式	主码流: H.265+/H.265/H.264+/H.264 子码流/第三码流: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG 第四码流/第五码流: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
H.264 压缩标准	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
分辨率	12MP (4000×3000), 8MP (3840×2160), 6MP (3200×1800), 4MP (2688×1520), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, VGA (640×480), 640×360, CIF, 480×240
主码流帧率	12MP/8MP/6MP/4MP/1080P (60Hz: 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
子码流帧率	1080P/720P/D1 (60Hz: 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
第三码流帧率	720P/D1/VGA/640×360/CIF/480×240 (60Hz: 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
第四码流帧率	D1/VGA/640×360/CIF/480×240 (60Hz: 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
第五码流帧率	D1/VGA/640×360/CIF/480×240 (60Hz: 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
压缩传输码率	64 Kbps ~16Mbps
编码方式	VBR / CBR
画质	VBR 条件下五档可调, CBR 条件下可任意
图像设置	感兴趣区域、亮度、色度、饱和度、对比度、宽动态、锐化、降噪、抗闪、图像镜像、图像翻转等 (均可通过 Web 和客户端进行调节)
音频压缩标准	G711A/U
感兴趣区域	支持每个码流感兴趣区域独立配置
<b>智能分析</b>	
智能事件	(人/车) 区域入侵/区域进入/区域离开检测、(人/车) 越界检测、物品丢失、物品遗留、徘徊检测、停车检测、热力图
异常检测	图像模糊检测、场景变更检测、图像偏色检测、声音异常检测
统计	(人/车) 过线统计、(人/车) 区域统计
识别检测	支持人脸检测、人脸抓拍
视频结构化	支持同时检测、跟踪和抓拍人体、车辆、机动车, 输出最优图片和属性, 可获取 13 个人体特征, 4 个汽车特征, 1 个非机动车特征
<b>功能</b>	
远程监控	Web / TVT NVMS2.0/NVR/手机 APP
Web 浏览器	Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
客户端连接数	最多支持 10 个用户同时在线查看, 支持多码流实时传输
网络协议	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTMP, RTCP, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, HTTP, HTTP POST, 802.1x, UPnP, HTTPS, P2P, QoS
接口协议	ONVIF, GB-T / 28181 - 2016, GA/T1400
存储	网络远程存储, micro SD 卡存储
智能报警	移动侦测, 智能移动侦测, SD 卡错误, SD 卡满, IP 地址冲突, 网线断开, 声音报警, 传感器报警
通用功能	水印技术、视频遮挡、心跳、畸变校正、走廊模式、断网续传、云升级

网络安全	视频加密、固件加密、HTTPS加密, 配置加密、非法登陆锁定, IP地址过滤, 802.1x, digest
红外夜视距离	30 ~ 50 m
防护等级	IP67& IK10
<b>接口</b>	
网络接口	RJ45 10M/100M 自适应网口
视频输出	CVBS (BNC×1)
音频	1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路内置咪头
存储	内置 micro SD 卡槽, 最大支持 512 GB
硬件复位	支持
报警	1 路报警输入, 1 路报警输出
<b>其他</b>	
电源	DC12V / PoE
功率	< 11W
工作环境	-30 °C ~ 60 °C; 湿度 < 95 % (非凝结)
存储环境	-30 °C ~ 65 °C; 湿度 < 95 % (非凝结)
尺寸 (mm)	Φ141 × 100.2
重量 (净重)	约 0.93KG
安装方式	壁挂、吊装
认证	CE、FCC
环保	RoHS2.0, REACH, WEEE

### 外形尺寸



### 可选配件



### 订货型号

订货型号	TD-95A3E3B-A (D / AZ / PE / AR3)	电动变焦镜头
------	----------------------------------	--------