

TD-9846SP1 4MP 太阳能 4G 全彩 网络摄像机



- 高品质 4 百万图像
- 24/7 全彩图像
- 采用太阳能和锂电池供电，支持单机运行
支持电池管理，电池电量显示，电池高低温保护，电池充放电保护，电池低电量休眠和 PIR 唤醒
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G 移动网络通信，
- 支持 Micro SIM 卡
- 内置 Micro-SD 卡槽，最大支持 256GB SD 卡，内置 64GB eMMC
- 支持三码流
- 智能分析
- 有效抵抗 12 级强风
- IP67 防护等级



技术参数

| 型号 | TD-9846SP1(BA/G4/WR2) |
|-------------|---|
| 摄像机 | |
| 图像传感器 | 1/1.8" CMOS |
| 最大分辨率 | 2560 × 1440 |
| 最低照度 | 0.000625 lux@F1.0, AGC ON; 0 lux with LED ON |
| 电子快门 | Auto |
| 宽动态 | 120dB |
| 信噪比 | ≥ 50dB |
| 背光补偿 | 支持 |
| 强光抑制 | 支持 |
| 数字降噪 | 3D 降噪 |
| 调整角度 | 水平: 0°~360°; 垂直: -60°~10° |
| 镜头 | |
| 镜头 | 定焦, 2.8mm/3.6 mm 可选 |
| 光圈 | F1.0 |
| 视场角 | 2.8 mm @F1.0, 水平视场角: 113°; 垂直视场角:60°; 对角线视场角:133° 3.6 mm @F1.0, 水平视场角: 95°; 垂直视场角:50°; 对角线视场角:114° |
| 镜头接口 | M16 |
| DORI | |
| DORI | 2.8mm, D: 50 m, O: 20 m, R: 10 m, I: 5 m 3.6mm, D: 62 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m |
| 补光 | |
| 补光灯 | 白光 |
| 补光距离 | 全功耗模式: 20 m 低功耗模式: 10 m |
| 智能补光 | 支持 |
| 音视频 | |
| 视频压缩标准 | 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 |
| H.264 压缩标准 | Baseline Profile/Main Profile/High Profile |
| 分辨率 | 4MP (2560×1440), 3MP (2304×1296), 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1, 640 × 480, CIF, 480 × 240 |
| 主码流 | 60Hz:4MP/3MP/1080P/720P(1~15fps); 50Hz:4MP/3MP/1080P/720P(1~12fps) |
| 子码流 | 60Hz:720P/D1/CIF (1~15fps); 50Hz:720P/D1/CIF (1~12fps) |
| 第三码流 | 60Hz:720P/640 × 480 (1 fps); 50Hz:720P/640 × 480 (1 fps) |
| 压缩传输码率 | 16Kbps ~ 8Mbps |
| 编码方式 | VBR/CBR |
| 音频压缩标准 | G711A / U |
| 图像设置 | 感兴趣区域、亮度、色度、饱和度、对比度、宽动态、锐化、降噪图像镜像、图像翻转等 (均可通过 Web 和客户端进行调节) |
| 感兴趣区域 | 支持每个感兴趣区域独立配置 |
| 移动通讯 | |

| | |
|-------------|--|
| SIM 卡类型 | Micro SIM |
| 4G 频段 | LTE-TDD: Band 38/39/40/41; LTE-FDD: Band 1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28; WCDMA: Band 1/5/8; GSM: band 2/3/5/8 |
| 4G 制式 | LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA, GSM, 4G Cat4 |
| PIR | |
| PIR 角度 | 水平: 82°, 垂直: 50° |
| PIR 范围 | 最大 15 m |
| 接口 | |
| 网络 | 1 CH RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 |
| 音频 | 1 CH 内置 MIC, 1 CH 内置扬声器 |
| RS-485 | 支持, 半双工 |
| 存储 | 内置 SD 卡槽, 最大 256GB; 内置 64GB eMMC (含系统软件) |
| 复位 | 支持 |
| 功能 | |
| 远程监控 | Web 浏览器/TVT NVMS2.0/NVR/ APP |
| Web 浏览器 | IE11(需要安装插件)/Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+ |
| 客户端连接数 | 最多支持 3 个用户同时在线监看, 支持多码流实时传输 |
| 网络协议 | UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP, PPPoE, DDNS, 802.1x, SMTP, FTP, UPnP, HTTPs, HTTP, QoS, P2P, HTTP POST |
| 接口协议 | ONVIF, GB-T/28181-2016, GA/T1400 |
| 智能事件 | 视频异常检测, (人/车) 入侵检测, (人/车) 过线检测, 物品遗留检测, 物品丢失检测, PIR |
| 智能报警 | 移动侦测, SD 卡错误, SD 卡满 |
| 联动方式 | 上传 SD 卡/eMMC/FTP, 邮件, 上传中心, 录像, 抓图, 声音报警 |
| 通用功能 | 水印, 视频遮挡, 心跳 |
| 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 |
| 一般规范 | |
| 功率及电池 | 最大功耗: <5W 低功耗模式: <3.5W (4G 保活) * 电源: 12 VDC ± 25% *仅调试 60 W ± 2 W 单晶硅太阳能电池 |
| 工作环境 | -20°C to 50 °C (-4 °F to 122 °F). 湿度 ≤ 95% (无凝结) |
| 重量 (毛重) | 约 16.9KG (不带电池); 约 20.65KG (带电池) |
| 电池 | |
| 电池类型 | 磷酸铁锂电池 |
| 电池容量 | 23Ah |
| 电池电压 | 12.8V |
| 电池工作温度 | 充电: -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F); 放电: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) |
| 使用寿命 | 循环 2000 次 |
| 认证 | |
| 防护 | 摄像机: IP67 套装能有效抵抗 12 级强风 |
| 认证 | CE, FCC, Directive EU RoHS, WEEE(2012/19/EU), directive 94/62/EC and REACH(EC1907/2006) 锂电池: UN38.3, CE, FCC 4G 通讯: SRRC/CCC, GCF, CE/UKCA, PTCRB, FCC, IC, Anatel, IFETEL, KC, NCC, JATE/TELEC, RCM, FAC, NBTC, IMDA, ICASA, etc. |

尺寸图

