



DS-2DC2106IW-DE3/W

E 系列 130 万像素 2.5 寸红外网络高清 mini PTZ 摄像机

功能特性

Smart 功能

- Smart 侦测：区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测功能
- Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
- Smart 图像增强：支持强光抑制功能
- Smart 编码：支持低码率、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术
- Smart 报警：支持网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问异常检测并联动报警的功能

红外功能：

- 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达 30m
- 支持 Smart IR 功能，有效避免红外过曝现象
- 恒流电路设计，红外灯寿命达 3 万小时

系统功能：

- 支持 H.265 高效压缩算法，极大降低码率，支持 1280 × 960@30fps 高清画面输出
- 支持镜像、一键恢复功能
- 精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差少于 0.1 度，在任何速度下图像无抖动
- 支持标准的 API 开发接口，支持海康 SDK、ONVIF、CGI、PSIA、GB/T28181、E 家协议和萤石云接入
- 支持三维智能定位功能，快速定位与捕捉目标
- 支持系统双备份功能，确保数据断电不丢失
- 支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态
- 可支持 POE（802.3af）供电

机芯功能：

- 6 倍光学变倍，16 倍数字变倍
- 支持宽动态、背光补偿功能，适合逆光环境监控
- 支持自动光圈、自动聚焦、自动白平衡、3D 数字降噪
- 支持超低照度，0.05Lux/F2.0（彩色），0.0051Lux/F2.0（黑白），0 Lux with IR

网络功能：

- 支持 Wi-Fi 功能，可支持 WPS 一键配置
- 支持最大 128G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
- 内置麦克风，同时支持 1 路音频输入和 1 路音频输出
- 支持以太网传输控制
- 支持 NAS 存储录像，录像可断网续传盘
- 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 HTTPS 加密和 IEEE 802.1x 网络访问控制
- 支持双码流技术，支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法，支持多级别视频质量配置
- 支持多种网络协议，IPV4/IPV6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour

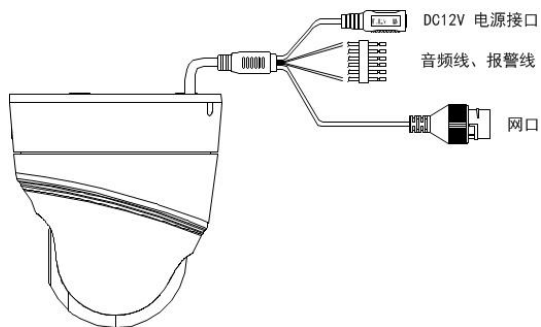
云台功能：

- 350°水平旋转，垂直方向 0°~90°
- 水平预置点速度最高可达 50°/s，垂直预置点速度最高可达 50°/s
- 水平键控速度为 0.1°~60°/s，垂直键控速度为 0.1°~50°/s
- 支持 300 个预置位
- 支持 8 条巡航扫描，每条可添加 32 个预置点
- 支持比例变倍、支持守望功能
- 支持报警功能，内置 1 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动，可在报警后触发调用预置点/巡航扫描/SD 卡录像/触发开关量输出/上传中心/上传 FTP/邮件联动

技术参数

参 数		型 号	DS-2DC21061W-DE3/W
			E 系列 130 万像素 2.5 寸红外网络高清 mini PTZ 摄像机
机芯	图像传感器		1/3" progressive scan CMOS
	最低照度		彩色: 0.05Lux @ (F2.0, AGC ON); 黑白: 0.005Lux @ (F2.0, AGC ON); 0 Lux with IR
	白平衡		自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡
	增益控制		自动/手动
	信噪比		大于 52dB
	数字降噪		支持
	背光补偿		支持
	宽动态		支持
	电子快门		1/1-1/10,000s
	日夜模式		自动 ICR 彩转黑
	数字变倍		16 倍
	隐私遮蔽		最多 8 块区域
	聚焦模式		自动
镜头	焦距		3-18mm, 6 倍光学变倍
	变倍速度		大约 2 秒(广角-望远)
	水平视角		100-16.5 度(广角-望远)
	近摄距		10-1500mm(广角-望远)
	光圈数		F1.8-F2.5
Smart 功能	Smart 侦测		区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测
	Smart 录像		断网续传、智能后检索
	Smart 图像增强		强光抑制
	Smart 编码		低码率、ROI、SVC
	Smart 报警		网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问
功能	水平监控范围		水平 350° 监控无死角
	水平速度		水平键控速度: 0.1~60°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 50°/s
	垂直范围		0~90°
	垂直速度		垂直键控速度: 0.1~50°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 50°/s
	比例变倍		支持
	预置点个数		300 个
	巡航扫描		8 条, 每条可添加 32 个预置点
	断电记忆		支持
	守望功能		预置点/巡航扫描
	方位角信息显示		开 / 关
红外功能	定时任务		预置点/巡航扫描/球机重启/球机校验
	红外照射距离		30 米
	Smart IR		支持
网络	主码流分辨率及帧率		50Hz: 25fps (1280×960, 1280×720) 60Hz: 30fps (1280×960, 1280×720)
	子码流分辨率及帧率		50Hz: 25fps (704×576, 352×288, 320×240) 60Hz: 30fps (704×480, 352×240, 320×240)
	视频压缩		H.265/H.264/MJPEG
	音频压缩		G.711a law/G.711u law/G.722/G.726/MP2L2/AAC/PCM
	网络协议		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
	同时预览视频数		最多 20 路
	WIFI		支持
	用户权限		最多 32 个用户, 分 3 级: 管理员、操作员和普通用户
系统集成	安全模式		授权的用户名和密码, 以及 MAC 地址绑定; HTTPS 加密; IEEE 802.1x 网络访问控制、IP 地址过滤
	报警输入		1 路开关量输入 (0-5VDC)
	报警输出		1 路, 支持报警联动
	报警联动		预置点/巡航扫描/SD 卡录像/触发开关量输出/上传中心/上传 FTP/邮件联动
	音频输入		1 个内置麦克风; 1 路音频输入 (LINE 输入、MIC 输入), 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1KΩ ± 10%
	音频输出		1 路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω
	网络接口		内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据,
	SD 卡接口		内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (最大支持 128G), 可支持手动录像/报警录像, ,
	应用编程接口		支持软件集成的开放式 API, 支持标准协议 (ONVIF、PSIA、CGI)、支持海康 SDK 和第三方管理平台接入、支持 GB/T28181 协议、支持 E 家协议、支持萤石云接入
	客户端		支持 iVMS-4200 客户端
一般规范	浏览器		支持 IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+浏览器
	电源		DC12V 和 POE : 9W max (其中红外灯 5.9W max)
	工作温度和湿度		-10°C~50°C; 湿度小于 90%
	防护等级		TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.5 四级标准
	安装方式		多种安装方式可选, 根据应用环境进行选择
	尺寸		Φ125×137.2mm
	重量		650g

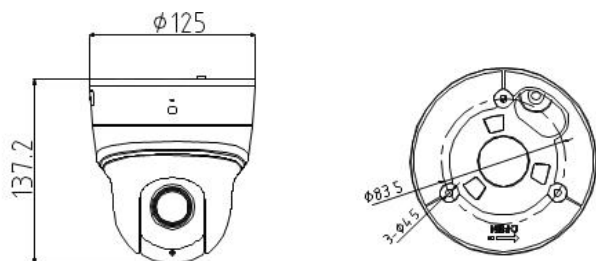
线缆图



应用场景

网络高清 mini PTZ 摄像机, 可广泛应用于室内的远程、隐蔽监控, 如: 监狱、图书馆、商场、酒店、政府、博物馆、银行等场所。

尺寸功能图



建议配件



DS-1294ZJ 壁装支架

订货型号

- DS-2DC2106IW-DE3/W DC12V, WIFI, PoE