

DS-2CD3T45 (D) P1-I 400 万 1/3" CMOS ICR 180 度广角筒型网络摄像机



适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清大视角监控的场所。

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 2560 × 1440 @ 25 fps
- 支持 Smart265 编码
- 支持 120dB 宽动态
- 支持 3D 数字降噪

功能特性

Smart 功能

- 支持行为分析：越界侦测，区域入侵侦测。
- 支持 Smart265 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本。
- 采用 ROI 等视频压缩技术，压缩比高，且处理非常灵活，超低码率。

图像相关

- 最高分辨率可达 2560 × 1440@ 25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。
- 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求。
- 支持 GBK 字库，支持更多汉字及生僻字叠加。
- 支持 OSD 颜色自选。
- 支持走廊模式，背光补偿，自动电子快门功能，适应不同监控环境。
- 支持 3D 数字降噪，支持 120dB 宽动态。

红外功能

- 高效阵列红外灯，使用寿命长，照射距离最远可达 10 米。



- 支持 smart IR，防止夜间红外过曝。
- ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控。
- 支持日夜两套参数独立配置。

系统功能

- 支持 PoE 供电功能（可选）。
- 功能齐全：心跳，镜像等。
- 支持双码流，支持手机监控。
- 支持萤石云平台接入。
- 支持 Email、FTP、NTP 服务器测试。
- 符合 IP67 级防尘防水设计，可靠性高。

安全服务

- 支持 HTTPS 等安全认证，支持创建证书。
- 初始设备开机需设置密码，保障密码安全。
- 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示。

技术参数

摄像机	
传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
最大图像尺寸	2560 × 1440
帧率	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
镜头	1.68mm, 水平视场角 180°, 垂直视场角: 93°
快门	1/3s 至 1/100,000s
日夜转换模式	ICR 红外滤片式
最小照度	彩色: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0.028Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR
背光补偿	支持, 可选择区域
感兴趣区域	ROI 支持主、子码流分别设置 1 个固定区域
宽动态范围	120 dB
数字降噪	3D 数字降噪
压缩标准	
视频压缩标准	主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264 / MJPEG
H.265 编码类型	Main Profile
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
接口及功能	
通讯接口	1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
支持协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
接口协议	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, GB28181
通用功能	防闪烁, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤
智能报警	移动侦测, 遮挡报警, 非法访问
行为分析	越界侦测、区域入侵侦测
其他	
电源供应	DC12V±25% / PoE (802.3af); (-D 型号不支持 PoE)
防护等级	IP67
最远红外照射距离	10m
工作温度和湿度	-30°C~60°C, 湿度小于 95% (无凝结)
功耗	非 POE: 6W MAX POE: 7.5W MAX
重量	裸机: 550g 带包装: 740g
尺寸	169 × 90 × 85 mm

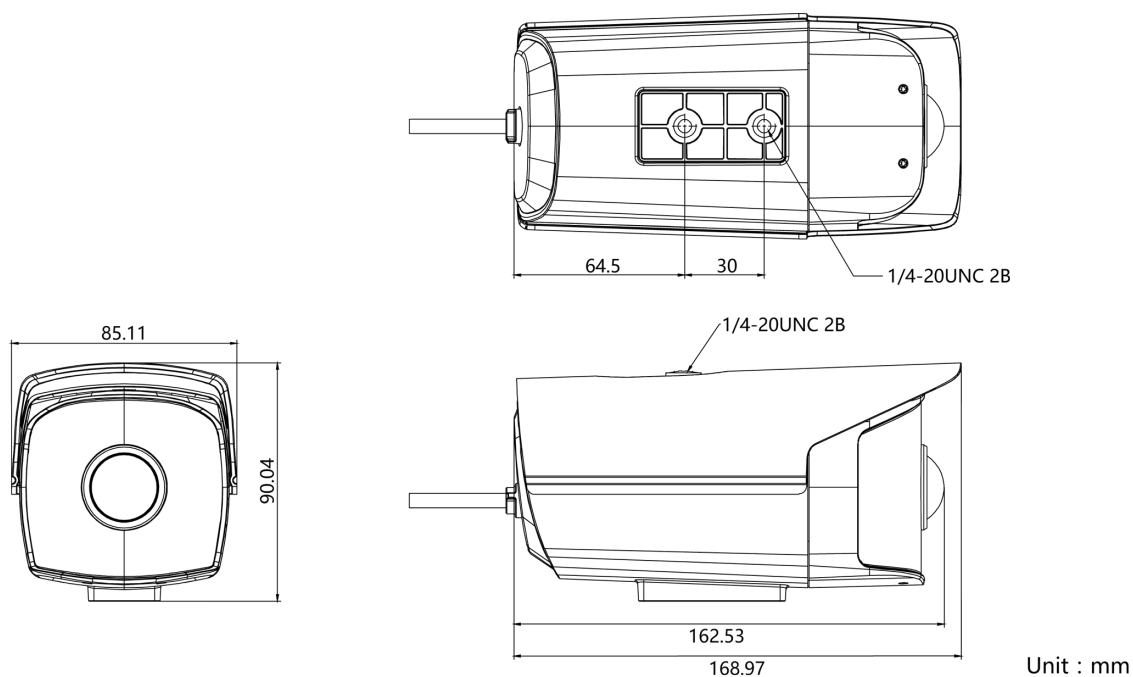
订货型号

DS-2CD3T45P1-I

DS-2CD3T45DP1-I

* 须另备 DC12V $\Phi 5.5\text{mm}$ 圆头电源

外形尺寸



建议配件



DS-1296ZJ 壁装支架



DS-1292ZJ 壁装支架



DS-1298ZJ 壁装支架



DS-1299ZJ 吊装支架



DS1297ZJ 吊装支架



DS-1297ZJ-ES 吊装支架