

# DS-2CD7255F-E(I)Z(H)(S)

200 万 1/3" CMOS 日夜型防水防暴半球网络摄像机

## 功能特性

- 最高分辨率可达 2M (1920×1080), 可输出 Full HD 1080P 实时图像
- 逐行扫描 CMOS, 捕捉运动图像无锯齿
- 本地模拟输出, 方便安装调节
- 支持双向语音
- 支持 3D 数字降噪
- 支持 PoE 网络功能
- 支持电动变焦镜头
- 支持双码流, 支持手机监控
- 支持自动光圈, 自动电子快门功能, 适应不同监控环境
- 功能齐全: 心跳, 镜像, PTZ 控制, 报警, 一键恢复等
- 具有三轴调节功能, 方便工程安装
- 符合 IP66 级防水防尘设计, 可靠性高
- 防暴: IEC 60068-2-75 测试, Eh, 50J; EN 50102, IK10

## 应用场景

适用于金融、电信、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆、交通监控等要求高清画质且防暴的室外场所。

## 订货型号

DS-2CD7255F-EZ, DS-2CD7255F-EIZ, DS-2CD7255F-EZH,  
DS-2CD7255F-EIZH, DS-2CD7255F-EZS, DS-2CD7255F-EIZS,  
DS-2CD7255F-EZHS, DS-2CD7255F-EIZHS

## 建议配件

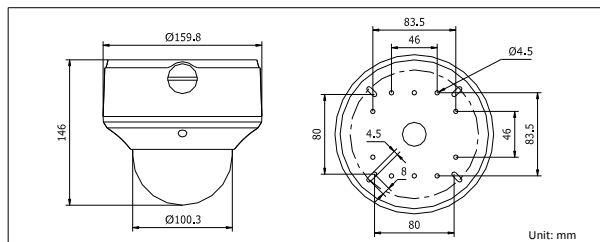


DS-1242ZJ 吊装支架



DS-1243ZJ 壁装支架

## 外形尺寸



## 技术参数

| 型号       | DS-2CD7255F-E(I)Z(H)(S)                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参数       | 200 万 1/3" CMOS 日夜型防水防暴半球网络摄像机                                                                                                                    |
| 摄像机      |                                                                                                                                                   |
| 传感器类型    | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                                                                        |
| 最小照度     | 0.05 Lux @(F1.2, AGC ON)<br>0.08 Lux @(F1.6, AGC ON)<br>-I:<br>0.05 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR<br>0.08 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR |
| 快门       | 1/25 秒至 1/100,000 秒                                                                                                                               |
| 镜头       | 2.7-9mm @ F1.6, 水平视场角: 101°~30.4°                                                                                                                 |
| 镜头接口类型   | Φ14                                                                                                                                               |
| 自动光圈     | DC 驱动                                                                                                                                             |
| 调整角度     | 水平: 0°~355° 垂直: 0°~80° 旋转 0°~355°                                                                                                                 |
| 日夜转换模式   | 电子彩转黑(-I: ICR 红外滤片式)                                                                                                                              |
| 压缩标准     |                                                                                                                                                   |
| 视频压缩标准   | H.264 / MPEG4 / MJPEG                                                                                                                             |
| 视频压缩码率   | 32 Kbps~16Mbps                                                                                                                                    |
| 音频压缩标准   | G.711/G.726                                                                                                                                       |
| 音频压缩码率   | 16Kbps~64Kbps                                                                                                                                     |
| 图像       |                                                                                                                                                   |
| 最大图像尺寸   | 1920 × 1080                                                                                                                                       |
| 帧率       | 50Hz: 25fps (1920 × 1080)<br>60Hz: 30fps (1920 × 1080)                                                                                            |
| 图像设置     | 饱和度, 亮度, 对比度通过客户端或者 IE 浏览器可调                                                                                                                      |
| 网络功能     |                                                                                                                                                   |
| 存储功能     | 支持 Micro SD 卡, NAS (iSCSI 可选)                                                                                                                     |
| 智能报警     | 移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 存储器满, 存储器错                                                                                                              |
| 支持协议     | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, QoS(SIP, SRTP, IPv6 可选)                                     |
| 基本功能     | 一键恢复, 防闪烁, 双码流, 心跳, 密码保护, 水印技术, 三轴调节                                                                                                              |
| 接口       |                                                                                                                                                   |
| 通讯接口     | 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口                                                                                                                       |
| 视频输出     | 1Vp-p Composite Output (75Ω/RCA)                                                                                                                  |
| 一般规范     |                                                                                                                                                   |
| 工作温度和湿度  | -10℃~60℃, 湿度小于 90%(无凝结) (-H: -40℃~60℃)                                                                                                            |
| 电源供应     | AC24V±10% / PoE (802.3af)<br>-H: AC24V±10% / High PoE (802.3at)                                                                                   |
| 功耗       | 9W MAX<br>-I: 11.5W MAX (当 ICR 切换时, 12W MAX)<br>-H: 当加热开启时 24W MAX                                                                                |
| 防暴等级     | IEC 60068-2-75 测试, Eh, 50J; EN 50102, IK10                                                                                                        |
| 电辅助加热/散热 | -H 支持                                                                                                                                             |
| 防护等级     | IP66                                                                                                                                              |
| 红外照射距离   | -I: 20~30 米                                                                                                                                       |
| 尺寸(mm)   | Φ159.8 × 146                                                                                                                                      |
| 重量       | 2100g                                                                                                                                             |

\*"-S"表示可以支持 2 路报警接口、1 路音频接口、1 路 RS-485 接口

\*"-Z"表示配备电动镜头