

DS-2CD6B55FWD-PL

500万 1/2.7" CMOS 微距网络摄像机



适用于变电站、气站、油站等能源非防爆场所中仪表的监控观察

- 500万像素微距摄像机，方块形小型化设计，方便安装。
- 采用白光补光，保证色彩颜色还原，可全时段分清红/绿等色彩
- 采用聚焦可调方案，方便架设，可以在5 cm以上距离内看清数字，由于使目标满足像素要求，推荐安装距离10~50 cm
- 内置麦克风，支持声音拾取，便于远程监听现场情况，释放人力资源
- 支持国网4级辐射等级认证
- 支持低功耗模式，最低功耗1.03 W，可以有效节约能源。开启后，若设备30 s内无访问则进入休眠，可通过访问或抓图任务唤醒
- 自带MicroSD卡卡槽，最大支持256 GB；自带RESET键
- Smart录像：支持断网续传功能保证录像不丢失
- 图像功能：最高分辨率可达500万像素（2560 × 1920），并在此分辨率下可输出25 fps实时图像；支持场景模式切换：通用、白天、夜晚；支持宽动态：120 dB；支持透雾
- 系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, Ehome, GB28181；支持双码流技术，双路高清；支持同时15路取流；支持定时抓图上传FTP，存储MicroSD卡（需额外增加）

- 安全服务：支持三级用户权限管理；支持授权的用户和密码；支持IP地址过滤
- 电源供应：DC：12 V $\pm$ 25%；PoE：802.3af
- 防护等级：IP67

规格参数

摄像机	
传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with Light
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
P/N制	P制
镜头	
焦距&视场角	4 mm @F2.0, 水平视场角: 79.6°, 垂直视场角: 63.8°, 对角视场角: 93.4°
镜头尺寸接口	M8接口
光圈类型	固定光圈
补光	
补光灯类型	柔光灯
补光距离	最远可达500 mm
视频	
视频压缩标准	主码流: H.265/H.264/MJPEG 子码流: H.265/H.264/MJPEG
H.264编码类型	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (2560 × 1920, 2560 × 1440, 1920 × 1080)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
视频压缩码率	32 Kbps~8 Mbps
最大图像尺寸	2560 × 1920
ROI	支持主码流设置1个固定区域
H.265编码类型	Main Profile
Smart264编码	主码流支持
Smart265编码	主码流支持
码率控制	定码率, 变码率
SVC	H.264支持, H.265支持
音频	
音频环境噪声过滤	支持
音频采样率	8 kHz/16 kHz/32 kHz
音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
音频压缩码率	64 Kbps (G.711) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~192 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC)
音频效果类型	单声道
网络	
网络存储	NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)
网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
接口协议 (API)	开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, Ehome (2.0/4.0) , ISUP (5.0) , GB28181
同时预览路数	最多15路
用户管理	最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户
客户端	iVMS-4200, 萤石云

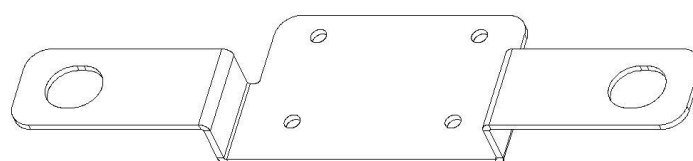
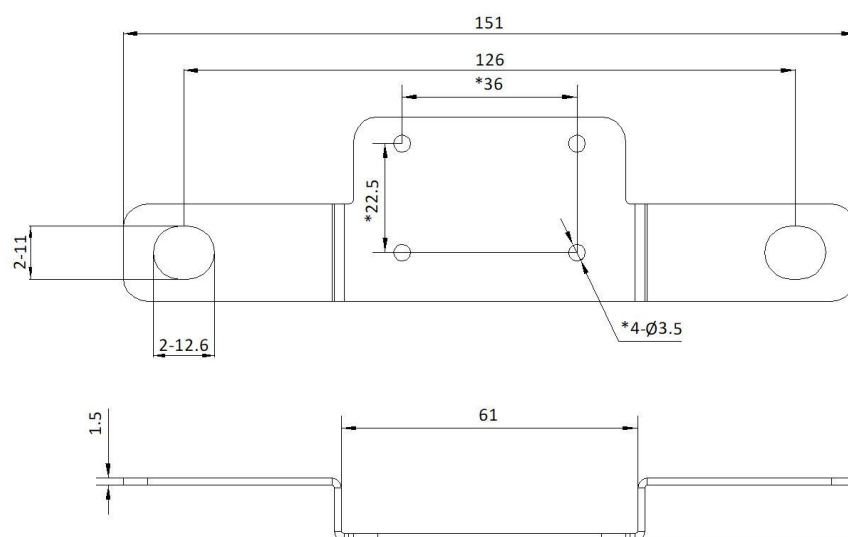
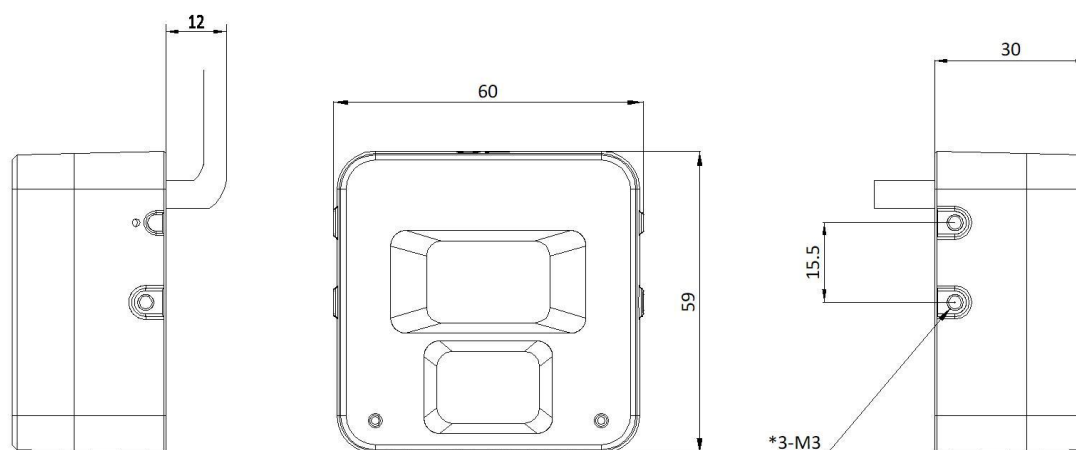
浏览器	使用插件预览: IE10、IE11 无插件预览: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+ 使用本地服务预览: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+
图像	
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 透雾, 3D数字降噪
图像参数切换	支持
接口	
SD卡扩展	内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB
音频	1个内置麦克风
复位	支持
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
事件	
报警触发	移动侦测, 遮挡报警, 非法访问, 硬盘满, 硬盘错误、网络断开、IP地址冲突
一般规范	
通用功能	一键恢复, 心跳, 镜像, 旋转, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP地址过滤
启动及工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
存储温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
供电方式	DC: 12 V $\pm$ 25% PoE: 802.3af, Type 1, Class 3
电源接口类型	DC圆口, 外径 $\varnothing$ 5.5 mm, 内径 $\varnothing$ 2.1 mm
电流及功耗	正常模式: DC: 12 V, 0.22 A, 最大功耗: 2.65 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.09 A~0.06 A, 最大功耗: 3.3 W 低功耗模式: DC: 12 V, 0.09 A, 最大功耗: 1.03 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.04 A~0.02 A, 最大功耗: 1.3 W
包装尺寸	220 x 150 x 153 mm
产品尺寸	60 x 59 x 30 mm
设备重量	220 g
带包装重量	485 g
联动方式	上传FTP/SD卡/NAS, 上传中心, Email, 录像, 抓图
在线升级	支持
固件版本	V5.7.210
恢复出厂设置	支持RESET按键, 客户端或浏览器恢复
认证	
辐射等级	Class A, 支持国网4级
国内常规认证	型检, GB28181
防护	IP67

· 订货型号

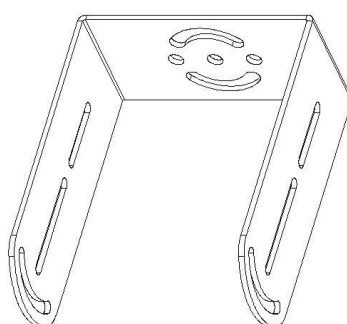
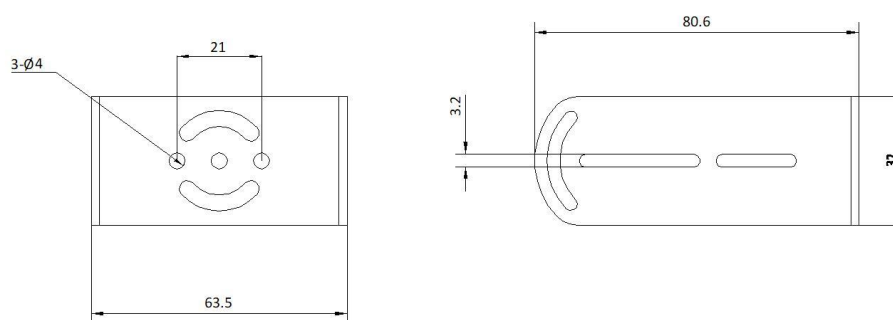
DS-2CD6B55FWD-PL(4mm)

▪ 外形尺寸

Unit: mm



Unit: mm



Unit: mm

见远 行更远

See Far, Go Further



online小程序



国内公众号



服务公众号



企业微信

杭州海康威视数字技术股份有限公司
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

海康威视官网 <https://www.hikvision.com/cn/>
海康威视合作伙伴平台 <https://partners.hikvision.com/>
服务热线 400-800-5998 (7*24小时)

©杭州海康威视数字技术股份有限公司。除非另有约定，我们不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。我们保留修改的权利，恕不另行通知。