

# HVCF-12500IK

## 12MP鱼眼全景红外网络摄像机

霍尼韦尔HVCF-12500IK高清红外鱼眼网络摄像，结合了世界级的成像和摄像机技术与创新的IP网络技术于一身，为用户提供了超高清分辨率的无死角视频画面，使其成为各类监控场所的理想选择。



霍尼韦尔 HVCF-12500IK鱼眼全景红外网络摄像机，为用户提供了 12MP 的超高画质图像，可提供锐利的高精度360°/180°全景广角图像，比传统摄像机提供更宽广的视角，并支持将画面分割成不同的视角区域，大幅提高了录像和实时浏览的灵活性。

HVCF-12500IK拥有1200万像素图像传感器，内置的3颗可单独控制的红外LED灯，可提供高达15米的红外照射距离，让用户在全黑的环境下仍能获得各个角度的清晰的黑白画面。

HVCF-12500IK支持 PoE 以太网 (IEEE802.3af), 可通过网线直接给网络摄像机供电，帮助用户节省电源适配器的使用，并有效降低安装成本。为增加 HVCF-12500I的安装灵活性，该款网络摄像机还支持 DC 24V 供电。

## 应用领域

霍尼韦尔 HVCF-12500IK支持 12MP 高清360°全景视频，单台摄像机即可无死角覆盖目标监控场景。通过内置的各种画面矫正和分割模式，用户仅需一台摄像机就能全部掌握目标场景。小巧的外型设计使其成为各种安防、监控应用的理想选择，广泛适用于各种场所，如机场、学校、商场、酒店宾馆、银行网点、企事业单位、零售店、楼宇过道等。

## 产品特性

- 360°/180° 鱼眼全景
- 1/1.7" 逐行扫描 CMOS
- 最高 20fps@4000x3000
- 支持多种画面预览模式
- 红外距离可达15米
- 内置3颗可单独控制红外LED
- 内置麦克风
- H.265高效压缩
- 支持前端智能分析
- IP66防护, IK10防暴
- 支持ONVIF协议
- 支持 PoE/ 24VDC 供电

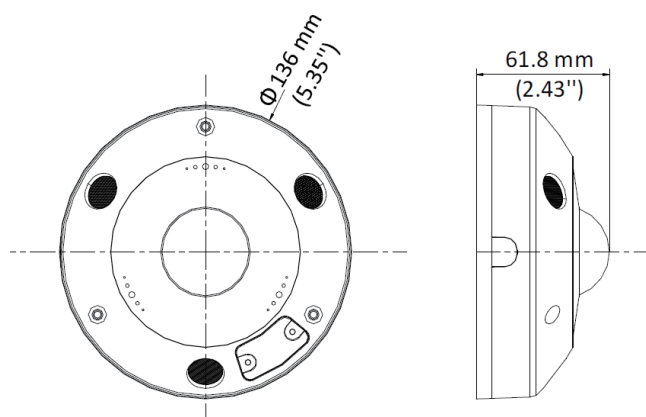
# 技术参数

产品型号	HVCF-12500IK
图像传感器	1/1.7" 逐行扫描 CMOS
最低照度	彩色 :0.015Lux@F1.2(AGC ON) 黑白 :0.003Lux@F1.2(AGC ON); 0Lux( 红外灯开 )
电子快门	1 ~ 1/100,000 秒
日夜模式	双带通滤光片
宽动态	数字宽动态
镜头	2mm, F2.4, 水平视角 180° ( 壁装 ), 360° ( 吊装或天花板安装 )
镜头卡口	M12
红外距离	最大 15 米, 3 颗可独立控制红外 LED 灯
红外波长	850nm
音视频编码	
视频编码	H.265/ H.264/ MJPEG( 仅子码流 )
编码特性	主码流 : 20fps@4000x3000; 25/30fps@3000x3000, 2560x2560 子码流 : 20fps@720x720
H.265 编码	Main Profile
H.264 编码	Baseline Profile/ Main Profile / High Profile
视频码率	32Kbps~16Mbps
音频编码	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
音频码率	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
音频采样率	8kHz/16kHz
音视频功能	
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 除雾, 3D 降噪
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, 自动增益和白平衡可调
ROI 兴趣区域	主码流支持 4 个 ROI 区域
视频智能分析	物品遗留, 物品拿取, 区域入侵, 跨线检测
图片叠加	支持, 最大 128 × 128 像素 24bit bmp
音频异常检测	支持
音频环境噪音过滤	支持
预览模式	
安装方式	支持桌面安装、壁装、天花板安装或吊装
解码方式	支持硬解码或软解码
显示方式	软解码 : 天花板安装或吊装 : 1 路鱼眼 /1 路 180° 全景 /1 路 360° 全景 /1 路 360° 全景 +1 路 PTZ/1 路 360° 全景 +3 路 PTZ/1 路 360° 全景 +6 路 PTZ/1 路 360° 全景 +8 路 PTZ/2 路 PTZ/4 路 PTZ/1 路鱼眼 +3 路 PTZ/1 路鱼眼 +8 路 PTZ 壁装 : 1 路鱼眼 /1 路 360° 全景 /1 路 360° 全景 +3 路 PTZ/1 路 360° 全景 +8 路 PTZ/4 路 PTZ/1 路鱼眼 +3 路 PTZ/1 路鱼眼 +8 路 PTZ 硬解码 : 1 路鱼眼 /1 路 180° 全景 /1 路 360° 全景 /4 路 PTZ/1 路鱼眼 +3 路 PTZ
网络功能	
网络协议	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)
浏览器	IE9 及以上
同时预览视频数	最大 20 路
安全模式	授权的用户名和密码, HTTPS 加密, IEEE 802.1X 身份验证, IP 地址过滤
事件触发	移动侦测, 遮挡报警, 网络断线, IP 地址冲突, 非法登录, 磁盘满, 磁盘错误
接口	
网络接口	1 × RJ45, 10M/100M/1000M 网络自适应
报警	1 × 报警输入 / 1 × 报警输出
音频接口	1 × 音频输入 ( 端子排 ) / 1 × 音频输出 ( 端子排 ) 2 × 内置麦克风
前端存储	内置 Micro SD 插槽, 支持最大 256GB Micro SD/SDHC/SDXC 存储卡
复位按钮	支持

产品型号	HVCF-12500IK
常规	
工作温度	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ 140° F)
工作湿度	≤ 95%(无冷凝)
防护等级	IP66 防护等级, IK10 防暴
电源	24 VDC, PoE (802.3af)
功耗	最大 12W
尺寸	Φ136 mm x 61.8mm (Φ 5.35" x 2.43")
重量	约 600g (1.32 lb.)

\* 注意：产品设计及产品规格若有升级、变更，恕不另行通知

## 尺寸图



单位 : mm (inch)

## 订购信息

HVCF-12500IK	12MP 鱼眼全景红外网络摄像机, 1/1.7" 逐行扫描 CMOS, 2mm 鱼眼定焦镜头, H.265/ H.264, 20fps@4000x3000; 30fps@3000x3000, TDN, WDR, 前端智能, 支持 256GB 移动存储, ONVIF, 1 路报警输入 / 1 路报警输出, 1 路音频输入 / 1 路音频输出, 内置麦克风, IP66 防护等级, IK10 防暴, 24VDC/ PoE
--------------	---



霍尼韦尔智能建筑科技集团  
大中华区智能建筑部

官方网站: [www.honeywell.com.cn](http://www.honeywell.com.cn)  
服务热线: 400-840-2233

HBT-Security-HVCF-12500I-Apr.2021-CN/V2  
© 2021 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**