

# HVCD-2520I

## 2MP红外半球网络摄像机

霍尼韦尔HVCD-2520I红外半球网络摄像机，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，可让用户在狭小空间中获得近乎于无死角视频画面，使其成为各类监控场所的理想选择。



霍尼韦尔 HVCD-2520I红外半球网络摄像机，为用户提供了 2MP 的高清图像，内置 2.8mm镜头，拥有宽广的视角，即使用户将摄像机安装类似电梯的狭小空间内，都可提供近乎于无死角的监控视角。

HVCD-2520I拥有200万像素图像传感器，内置红外灯，可提供高达10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。

HVCD-2520I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 HVCD-2520I的安装灵活性，该款网络摄像机还支持 DC 12V 供电。

## 应用领域

霍尼韦尔 HVCD-2520I支持2MP高清视频，H.265高效压缩，POE以太网供电及ONVIF接口协议，即使在有限带宽的环境下仍能呈现超高画质的高清画面。宽广的视角，适合在狭小的空间内获得近乎于无死角的监控画面。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

- 1/2.7" 逐行扫描 CMOS
- 最高 30fps@1920x1080
- H.265高效压缩
- 真实日夜转换
- 红外距离可达10米
- 内置麦克风
- 120dB WDR
- 2.8mm定焦镜头
- 支持前端智能分析
- IP66防护, IK08防暴
- 支持ONVIF协议
- 支持 PoE/ 12VDC 供电

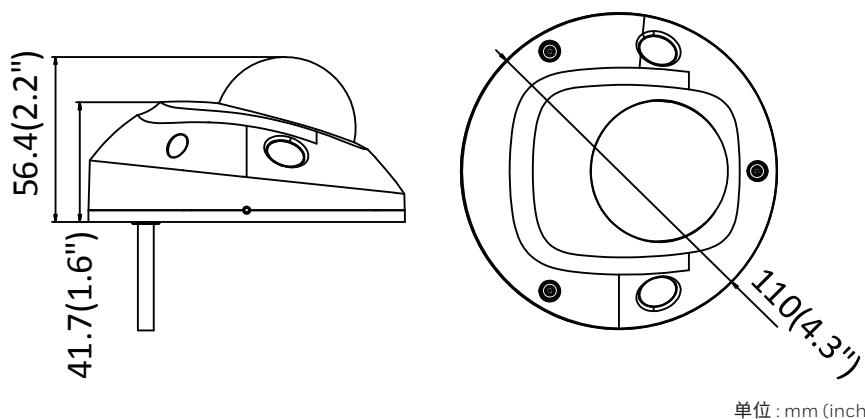
**Honeywell**

# 技术参数

产品型号	HVCD-2520I
图像传感器	1/2.7" 逐行扫描 CMOS
最低照度	彩色 :0.01Lux@F1.2(AGC ON) 黑白 :0.02Lux@F2.0(AGC ON); 0Lux( 红外灯开 )
电子快门	1/3 ~ 1/100,000 秒
日夜模式	ICR 红外滤光片
宽动态	120dB
镜头	2.8mm, F2.0, 水平视角 114°, 垂直视角 62°, 对角线视角 135°
镜头卡口	M12
三轴旋转	水平 -30° ~ +30°, 垂直 0° ~ 75°, 旋转 0° ~ 360°
红外距离	最大 10 米
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 : 25/30fps@1920x1080, 1280x960, 1280x720 子码流 : 25/30fps@640x480, 640x360, 320x240 第三码流 : 25/30fps@1920x1080, 1280x720, 640x360
H.265 编码	Main Profile
H.264 编码	Main Profile / High Profile
视频码率	32Kbps~16Mbps
音频编码	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
音频码率	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32~192Kbps(MP2L2)/ 8Kbps~320Kbps(MP3)
音频采样率	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
音视频功能	
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D 降噪
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, 自动增益、白平衡、翻转模式可调
ROI 兴趣区域	主码流和子码流各支持 1 个 ROI 区域
视频智能分析	人脸检测, 区域入侵, 跨线检测
音频环境噪音过滤	支持
网络功能	
网络协议	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
接口协议	ONVIF(Profile S, Profile G, Profile T)
浏览器	IE9 及以上
同时预览视频数	最大 6 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 x RJ45, 10M/100M 网络自适应
报警	1 x 报警输入 / 1 x 报警输出 ( 最大 12VDC, 30mA)
音频接口	1 x 音频输入 ( 端子排 ) / 1 x 音频输出 ( 端子排 ) 1 x 内置麦克风
前端存储	内置 Micro SD 插槽, 支持最大 128GB Micro SD/SDHC/SDXC 存储卡
复位按钮	支持
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, IK08 防暴
电源	12 VDC(Φ 5.5mm 圆头接口 ), PoE (802.3af)
功耗	最大 10W
尺寸	Φ110 mm x 56.4mm (Φ 4.3" x 2.2")
重量	约 400g (0.9 lb.)

\* 注意: 产品设计与产品规格若有升级、变更, 恕不另行通知

## 尺寸图



单位 : mm (inch)

## 订购信息

HVCD-2520I	2MP 红外半球网络摄像机, 1/2.7" 逐行扫描 CMOS, 2.8mm 定焦镜头, H.265/ H.264, 30fps@1920x1080, TDN, 120dB WDR, 前端智能, 支持 128GB 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, IK08 防暴, 12VDC/ 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-HVCD-2520I-Apr.2021-CN/V2  
© 2021 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**