

# HEIPTZ-2736-WI

## 2MP 高清红外防爆云台网络摄像机

霍尼韦尔 HEIPTZ-2736-WI 是一款高清红外防爆云台网络摄像机。这款产品可充分满足工业行业防爆隔爆的高要求，并在危险工业监控环境中实现 2 百万像素高清画质监控，提升工业环境监控质量，提高重要场所安全等级；接入霍尼韦尔数字安防集成平台 HUS，还可轻松实现智能化管理，为石油石化等领域提供全方位稳定可靠的数字化安防监控解决方案。

HEIPTZ-2736-WI 提供 1080P(1920x1080) 分辨率、25 帧 / 秒的高清画质，支持三码流以及 H.265/ H.264/ MJPEG 视频压缩格式。其中 H.265 视频压缩技术不仅提供了优质的画面，还大大提高了带宽利用率，减少了视频数据容量，节约存储空间。同时摄像机支持 ONVIF 协议，具备更好的开放性和兼容性。HEIPTZ-2736-WI 配备机械红外截止滤光片的真实日夜转换功能，能够确保在不同的光照强度下获取高清优质的画面，尤其在类似于海上钻井平台的强光环境下，依然可以呈现强烈的色彩对比度。HEIPTZ-2736-WI 采用新型的 1/1.8" 逐行扫描百万像素 CMOS 图像传感器，大大增强了图像处理的灵敏度，同时又降低了功耗。

HEIPTZ-2736-WI 防护等级达 IP68，处于业界领先水平。外壳采用 316L 不锈钢，代表了目前环境防护的最高标准。配备 150 米红外灯及雨刷，即使在恶劣环境下也能确保画面的清晰流畅。其机身设计采用了气密隔爆设计，阻隔外部爆炸性物质进入的同时，有效承载内部可能的膨胀和高热以防外泄到环境引燃爆炸。



HEIPTZ-2736-WI



## 产品特性

- 1/1.8" 逐行扫描 CMOS
- 最高分辨率可达 2MP (1920×1080@25fps)
- 36x 光学变焦, 16x 数字变焦
- ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控
- H.265/ H.264/ MJPEG 压缩方式
- 配备雨刷
- 支持 Micro SD 卡 (最大 256G) 本地存储
- IP68 防护等级
- 防爆标志 :  
Ex db IIC T6 Gb  
Ex tb IIIC T80°C IP68
- 防爆认证 :  
TUV 18 ATEX 8308, IECEx TUR 18.0065

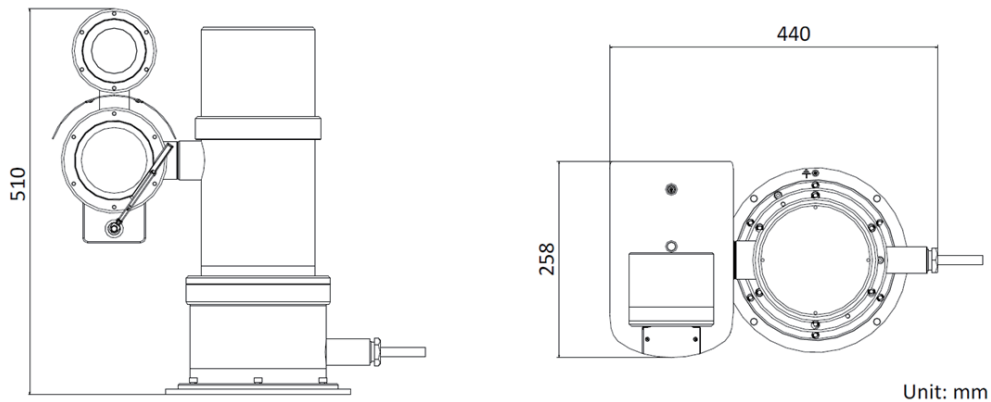
**Honeywell**

# 技术参数

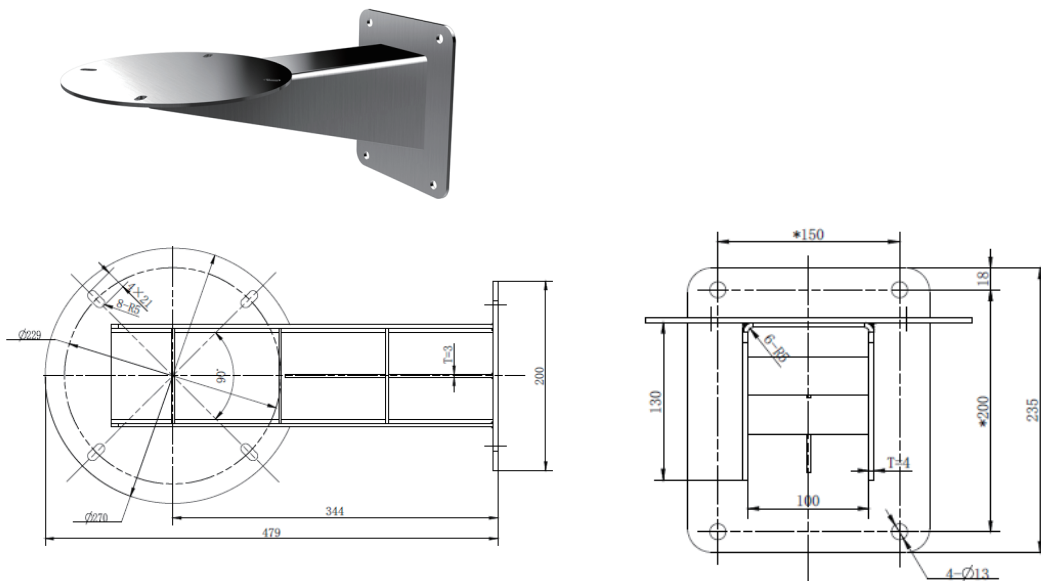
型号	HEIPTZ-2736-WI
图像传感器	1/1.8" 逐行扫描 CMOS
最低照度	彩色 :0.002Lux@F1.5(AGC On), 黑白 :0.0002Lux@F1.5(AGC On), 0Lux( 红外灯开 )
电子快门	1 ~ 1/30,000 秒
日夜切换模式	ICR 切换
图像增强	120dB 宽动态, 背光补偿, 强光抑制, 3D 降噪, 区域曝光, 区域对焦, 电子防抖
对焦模式	自动 / 半自动 / 手动
焦距	5.7 ~ 205mm, 36x 光学变焦
数字变焦	16x
视角	水平 59.8° ~ 2°, 垂直 35° ~ 1.1° (wide-tele)
光圈	F1.4 ~ F4.5
红外距离	150 米, 支持智能红外
<b>PTZ 控制</b>	
水平旋转角度	0 - 360° 连续旋转
水平转速	0.1° ~ 50° / 秒可调; 预置位速度 : 50° / 秒
垂直旋转角度	-90° ~ 90°
垂直转速	0.1° ~ 40° / 秒可调; 预置位速度 : 40° / 秒
预置位	300
巡航扫描	8 条, 每条可设置 32 个预置点
花样扫描	4 条, 每条扫描路径记录时间大于 10 分钟
断电记忆	支持
<b>音视频编码</b>	
视频编码	H.265/ H.264/ MJPEG( 仅子码流支持 )
编码特性	主码流 : 1920 × 1080@25fps, 子码流 : 704 × 576@25fps, 第三码流 : 1280 × 960@25fps
H.265 编码类型	Main Profile
H.264 编码类型	Baseline Profile/ Main Profile / High Profile
视频码率	32Kbps-16Mbps
音频编码	G.711
<b>智能功能</b>	
智能分析	移动侦测, 视频遮挡报警, 区域入侵探测, 绊线检测, 音频异常检测
<b>网络功能</b>	
网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
接口协议	ONVIF
浏览器	IE8 及以上
同时预览视频数	20
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
<b>接口</b>	
音频	1 路音频输入 / 1 路音频输出
网络接口	1x RJ45, 10M/100M 网络自适应
报警	7 路报警输入 / 2 路报警输出
前端存储	支持最大 256GB, microSD/SDHC/SDXC
<b>常规</b>	
工作温度	-40° C ~ 60° C
工作湿度	≤90% ( 无冷凝 )
防护等级	IP68
电源	100VAC ~ 240VAC
功耗 ( 最大 )	100W
外罩材质	316L 不锈钢
防爆	TUV 18 ATEX 8308, IECEx TUR 18.0065
尺寸	440(L) × 258(W) × 510(H) mm
重量 / 台	36.7kg

\* 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



## 附件



## 订购信息

HEIPTZ-2736-WI

2MP 高清红外防爆云台网络摄像机, 1/1.8" 逐行扫描 CMOS, H.265/ H.264/ MJPEG, TDN, 150 米红外灯, 36x 光学变焦, 水平 360°无限转动, 垂直 -90° -90°转动, 支持 256GB 移动存储, ONVIF, IP68 防护等级, 316L 不锈钢外壳, 100VAC~240VAC



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: <https://buildings.honeywell.com.cn/>  
服务热线: 400-840-2233

HBT-GCB-Serucity-HEIPTZ-2736-WI-Feb.2019-CN/V1  
© 2019 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**