

## ZS-QS325/QS625 高速球双波段系统



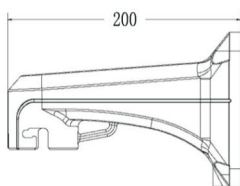
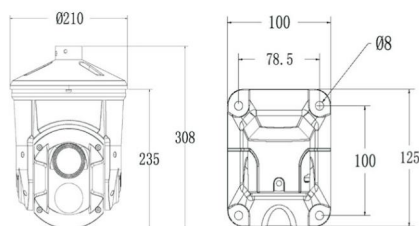
### 产品特点

- 内置高灵敏度红外热像仪和超低照度一体化网络高清摄像机, 搭载360°全方位高速旋转球机, 实现近距离快速搜索及监控
- 强大的嵌入式智能分析算法, 在设备端实现移动侦测、区域入侵、越界、绊线报警以及移动轨迹、目标增强等智能分析功能
- 领先的热像处理算法: IDE(图像细节增强算法) HDR(宽动态算法: 海天模式、天地模式)
- 嵌入式高温报警模块, 依靠领先的温度报警算法, 可准确地对火源第一时间做出预警, 预警等级多档可调, 适用于不同场景下的火灾预警需求
- 适应极端恶劣环境, 不惧黑夜, 雨雪, 烟雾等各种恶劣天气
- 功能和接口齐全, 标准化安防接口设计, 支持ONVIF协议, 易于平台接入
- 外形新颖, 一体化结构设计, 便于安装维护

### 应用领域

仓库、厂区、小区、港口码头、机场、车站等重点区域的全天候安全监控; 石油石化、林场、农场、景区等重点区域的火灾预警监测

### 产品尺寸



### 技术参数

特点/性能	ZS-QS325	ZS-QS625
<b>红外热成像参数</b>		
探测器类型	非制冷红外微测辐射热计	
分辨率	384x288	640x512
灵敏度	≤50mk	
帧频	25Hz	
响应波段	8~14μm	
镜头焦距	7mm, 10mm, 15mm, 25mm	
调焦方式	无热化免调焦	
数字变倍	1~8倍连续变倍	
热像算法	IDE(图像细节增强), HDR(宽动态算法: 海天模式、天地模式)	
智能分析	移动侦测、入侵报警、目标增强以及移动轨迹等(需定制)	
高温报警	高温追踪、超温预警	
测温方式	支持全局、点、线、框等多种测温方式	
<b>可见光参数</b>		
成像器件	1/2.8英寸CMOS	
有效像素	1920(H)x1080(V)	
镜头焦距	5.5~180mm, 33倍光学变焦	
水平视场角	61.2°~2.32°(广角~望远)	
光圈范围	F1.5~F4.3	
最低照度	彩色: 0.01Lux@(F1.2, AGCON) 黑白: 0.001Lux@(F1.2, AGCON)	
视频压缩标准	H.264/H.265	
视频压缩输出码率	32Kbps~16Mbps	
视频浏览	支持IE浏览器、PC客户端	
<b>整机参数</b>		
水平范围	360°连续旋转	
水平速度	0.05°/s~200°/s	
垂直范围	-20°~+90°	
垂直速度	0.05°/s~200°/s	
焦距速度自动匹配	控制速度根据焦距的长短自动调节	
预置点数量	255个	
自动翻转功能	垂直向下90°时可自动翻转180°	
自动水平扫描	360°可设, 4条自动扫描路线	
视频输出接口	1路RJ45网口+1路CVBS输出	
平台兼容	支持ONVIF便于平台接入	
通信方式	RS-485	
通信波特率	2400/4800/9600/19200 bps	
通信协议	PELCO-D, PELCO-P等	
工作温度范围	-20°C~+60°C	
湿度	≤90%RH	
输入电压/功耗	AC24V, 30W	
重量	6kg	
尺寸(直径x高)	φ210mm x 310mm	
防护等级	IP66	
合规及认证	CE(EN 55032:2015)	