红外线测温摄像机技术指标明细（海康威视DS-B2617-6/PA）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **热成像** | |  |  | | --- | --- | | 传感器类型 | 氧化钒非制冷型探测器 | | 最大图像尺寸 | 160× 120（默认输出320×240） | | 像元尺寸 | 17μm | | 响应波段 | 8~14μm | | NETD（噪声等效温差） | ≤ 40mk(@25°C,F# | | 热成像镜头焦距 | 6mm | | MRAD（空间分辨率） | 2.74 | | 热成像视场角 | 25°×18.7 | | 热成像近摄距 | 0.6m | | 有效测温距离 | 1.5-3m，默认2m | | F值 | 1.1 | | 伪彩模式 | 白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等15种 | |
| **可见光** | |  |  | | --- | --- | | 传感器类型 | 400万星光级1/2.7" Progressive Scan CMOS | | 分辨率 | 2688×1520@25fps | | 最小照度 | 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR | | 快门 | 1/3秒至1/100000秒 | | 可见光镜头焦距 | 8mm | | 可见光视场角 | 39.4°×22.1° | | 日夜转换模式 | ICR红外滤片式 | | 宽动态范围 | 120dB | | 红外照射距离 | 最远可达30米 | |
| **图像功能** | |  |  | | --- | --- | | 双光融合 | 支持热成像通道融合可见光图像信息，提升热成像通道图像细节 | | 画中画 | 支持可见光通道以画中画形式叠加热成像通道画面 | | 智能信息叠加 | 支持可见光通道图像中叠加热成像信息（仅支持测温规则，测温值） | |
| **智能功能** | |  |  | | --- | --- | | 联动报警 | 支持联动白光报警、支持联动声音报警 | |
| **测温功能** | |  |  | | --- | --- | | 温度异常功能 | 全屏测温 专家模式：10个点，10个框，1条线总计21个测温规则 | | 人体测温 | 支持AI人脸检测，多目标同时检测体温 | | 测温范围 | 测温范围：30~45℃ | | 测温报警 | 内置喇叭，人体体温过高触发报警“体温异常请复核体温” | | 测温布控 | 支持快速布控，支持三脚架配合简易安装 | | 测温精度 | 测温精度（方案可选）：无黑体方案精度±0.5℃；加黑体方案精度±0.3℃ | |
| **压缩标准** | |  |  | | --- | --- | | 视频压缩标准 | H.265/H.264/MJPEG | | H265编码类型 | Main Profile | | H264编码类型 | BaseLine Profile / Main Profile / High Profile | | 视频压缩码率 | 32 Kbps~8Mbps | | 音频压缩标准 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM | | 音频压缩码率 | 64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2) | |
| **存储功能** | |  |  | | --- | --- | | SD卡存储 | 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡((128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传 | | NVR存储 | 支持（96/86/77/76）I系列NVR接入，支持预览/回放，规则显示，报警事件上传，远程配置 | |
| **网络功能** | |  |  | | --- | --- | | 主码流 | 可见光：50Hz 25fps (2688\*1520),,25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) 可见光：60Hz: 30fps (2688\*1520),30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720) 热成像：25fps (160 × 120 (输出 320 × 240) | | 子码流 | 可见光：50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (352\*288) 可见光：60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (352\*288) 热成像：25fps (160 × 120 (输出 320 × 240)) | | 网络协议 | IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour | | 接口协议 | ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI,SDK,Ehome,GB28181 | | 最大预览路数 | 20路 | | 用户管理 | 支持三级用户权限管理，管理员、操作员、普通用户 | | 安全策略 | 支持授权的用户和密码，支持HTTPS加密和IEEE 802.1x网络访问控制、IP地址过滤 | |
| **接口** | |  |  | | --- | --- | | 报警输入 | 支持2路DC 0~5V报警输入 | | 报警输出 | 支持2路常开型继电器输出，报警类型可设置 | | 音频输入 | 1路3.5mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4V[p-p] | | 音频输出 | 1路Impedance: 600Ω | | 复位键 | 1个复位键 | | 网口 | 1路RJ45接口10/100M自适应以太网口 | | RS485接口 | 1路 | | SD卡存储 | 1个内置SD卡卡槽 | | 客户端 | iVMS-4200/萤石/HIK-CONNCET | | 浏览器 | 支持IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+浏览器、支持多国语言 | |
| **系统参数** | |  |  | | --- | --- | | 电源输入 | DC 12 V（±20%）或PoE (802.3af, class 3)。备注：包装标配DC 12V电源适配器 | | 功率 | DC 12 V（±20%）：0.7 A, max. 8W PoE (802.3af, class 3)：42.5 V to 57 V, 0.14 A to 0.22 A, max. 8.5W | | 工作温度和湿度 | 15℃~35℃，＜95% RH | | 防护等级 | IP67 | | 重量 | 1.55kg | |