

DS-B2617-6/PA

智能人体测温双光筒机



智能功能:

- 支持温度异常检测
- 支持联动声音报警
- 支持联动白光闪烁报警

热成像功能:

- 非制冷型探测器, 分辨率 160×120 (默认 320×240 输出)
- 支持 AGC4.0、DDE、3DNR
- 支持双光融合图像模式
- 支持可见光叠加热成像画中画图像模式
- 支持白热、黑热, 铁红等 15 种伪彩模式

可见光功能

- 400 万星光级 1/2.7 英寸高性能 CMOS; 最高分辨率可达 2688×1520@25fps;
- 可见光支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码。
- 支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 宽动态;

红外相关

- 支持最远 30 米红外补光;
- 支持 Smart IR, 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度
- 支持日夜两套参数独立配置

系统功能:

- 支持双通道单 IP 输出。
- 支持双码流, 支持手机报警接收/查看, 支持萤石云平台接入
- 支持 POE 供电
- 支持 IP67 等级防水防尘, 高可靠性
- 工作环境: 5°C~40°C, <95% RH

接口功能:

- 支持 10M/100M 自适应网口
- 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(128G/256G)本地存储
- 2 路报警输入/输出
- 1 路音频输入/输出
- 1 路 DC12V 电源输入

安全相关:

- 支持 HTTPS 等安全认证, 支持创建证书
- 支持三级用户权限管理, 支持 IP 地址过滤, 支持授权的用户和密码。

技术参数

参数		型号	DS-B2617-6/PA
			人体测温双光筒机
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		17 μm
	响应波段		8~14μm
	NETD (噪声等效温差)		≤ 40mk(@25°C,F#=1.0)
	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		1.1m
	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 万像素级 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°C
	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°C; 加黑体方案精度 ±0.3°C
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 (1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 可见光: 60Hz: 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720) 热成像: 25fps (160 × 120 (输出 320 × 240))

	子码流:	可见光: 50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (640 × 480) 可见光: 60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (640 × 480) 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,R TSP,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-CONNCT
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	5°C~40°C, <95% RH
	防护等级	IP67
	重量	1.55kg

检测距离选型参考:

热成像不能穿透树枝等, 前期选型时避免视线遮挡, 产品资料及选型相关资料可前往 FTP 下载。

智能类型	参考物	型号
		DS-B2617-6/PA(B)
温度异常报警距离	检测目标大小 (0.1m×0.1m)	6.6m

*默认标配 DC 12V 电源适配器 (101700612,12V 3.33A,40W 电源适配器)

订货型号

DS-B2617-6/PA(B)

尺寸

