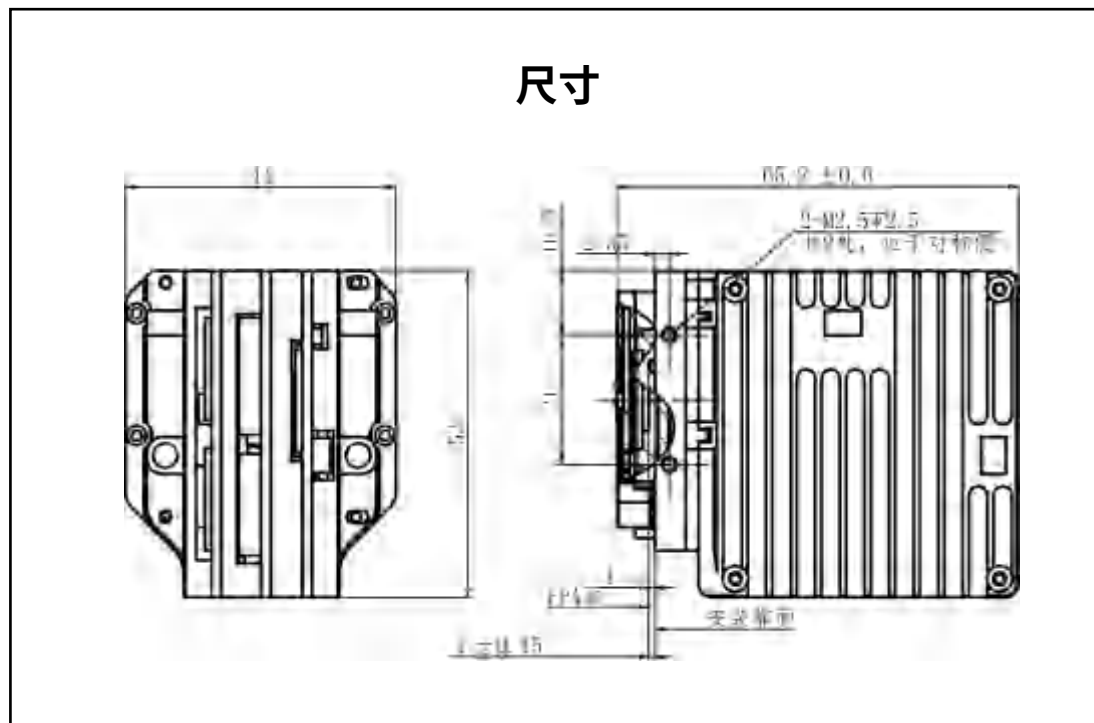


iThermal-D系列

测温热像双光机芯

产品特点

- 内置视频压缩编码，便于网络传输
- 智能高温预警，各种等级可调，检测效率高，误信息量少
- 嵌入式智能分析支持运动检测。线路交叉检测、区域进出口检测、目标跟踪
- AGC、3D降噪、IDE
- 支持ONVIF协议，易于安装和维护



参数	iThermal-D32	iThermal-D62	iThermal-D67
探测器类型	非制冷焦平面氧化钒探测器		
分辨率	384x288	640x512	640x512
像元大小	12μm	12μm	17μm
灵敏度	≤35mk@ 300K		
响应波段	8~14um		
支持镜头	无热化镜头、定焦电调镜头和连续变焦镜头		
图像参数			
图像调整	自动/手动调整对比度, 亮度		
均匀性校正	自动/手动档片校正		
图像细节增强	IDE图像细节增强		
图像输出分辨率	640*512		
调色板	9种调色板可选 (包括铁红, 彩虹, 黑白等), 可定制色标		
AI智能	1. 智能分析: 支持入侵侦测、越界侦测、进入/离开区域侦测、移动侦测 2. 支持人车船等物体的自动检测, 锁定和跟踪, 画中画功能。		
网络功能参数			
视频压缩格式	H.264		
网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP等		
平台集成	支持软件集成的开放式web-API, 支持标准协议ONVIF、支持SDK接入管理平台, GB28181协议。		
通用功能	密码保护、多用户访问控制		

网络安全	授权的用户名和密码, MAC地址绑定; IP地址过滤, HTTPS加密;
视频浏览及配置	支持谷歌Chrome等常用浏览器, PC客户端, 最大支持同时6个用户同时预览
外接口参数	
可见光输入	变焦可见光一体机芯-200万/400万LVDS视频输入
输入电源	DC12V (DC9V-DC15V) 防反接, 过欠压保护
网络接口	10M/100MBase-TX自适应以太网电口, 采用板线插座方式
串口通信	1路RS232和1路RS485, 支持Pelco-D和Visca协议
电动镜头接口	2组直流电机, 电机驱动能力9V/1A预留2组电位计接口
报警I/O	支持1路报警输入, 1路报警输出
本地存储	内置emmc, 标配16GB
RST键	板载
USB	预留
指示灯	一颗单色灯 (用于上电指示和状态提示) 通过灯的闪烁频率来判断
系统参数	
工作温度湿度	-40°C~+60°C, 小于90%RH (不接可见光; 接入可见光为-30°C~+60°C, 小于90%RH)
储存温度	-45°C~+75°C (不接可见光; 接入可见光为-30°C~+70°C)
功耗	<2.0W (不含镜头和可见光机芯)
硬件防护	所有电气接口带基础静电防护, ESD接触2KV, 空气4kv
尺寸	44x53x66mm
重量	<130g (不含镜头和可见光机芯)