

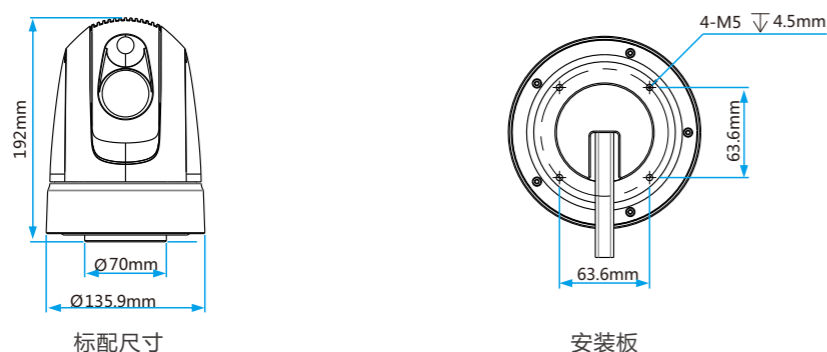
PATC-D高清双目热成像云台摄像机



功能特性

- 1/2.8英寸CMOS传感器，200万像素；
- 全实时384×288、640×480非制冷型热成像仪；
- 集成高清广角可见光摄像机和热成像摄像机，小巧便携；
- 可见光摄像机和热成像仪视频支持一路高清SDI（最高1080P30）、一路标清输出；
- 可见光摄像机和热成像仪视频支持双路高清H.264网络码流同时输出；
- 可选配陀螺仪稳像功能；
- 消除蜗杆传动，云台重复定位精度可达±0.2°；
- 支持软地址操作，控制协议和波特率自动识别；
- 低电压自动断电功能，防止耗尽电源电能；
- 10.8~28V宽电压输入；
- 防尘防水等级可达IP66。

外形尺寸



技术参数

型号	PATC-DZ313(G)	PATC-DZ319(G)	PATC-DZ613(G)	PATC-DZ619(G)
热成像摄像机				
探测器类型	非晶硅非制冷焦平面			
探测元	384 x 288	384 x 288	640 x 480	640 x 480
像元尺寸	17μm			
焦距	13mm	19mm	13mm	19mm
调焦	固定			
灵敏度(300K)	≤60mK			
图像帧速率	50HZ(PAL) / 60HZ(NTSC)			
视场角	28.2° × 21.3°	19.5° × 14.7°	45.4° × 34.8°	32.5° × 24.5°
探测距离	1758米 (车辆) 380米 (人)	2570米 (车辆) 550米 (人)	1758米 (车辆) 380米 (人)	2570米 (车辆) 550米 (人)
识别距离	439米 (车辆) 95米 (人)	640米 (车辆) 130米 (人)	439米 (车辆) 95米 (人)	640米 (车辆) 130米 (人)
数字放大	1倍、2倍、4倍			
图像显示	白热 / 黑热			
可见光摄像机				
图像传感器	1/2.8英寸CMOS			
视频输出(网络)	1080P30、720P60、720P30、1080P25、720P50、720P25			
视频输出(SDI)	1080P30、1080I60、720P60、720P30、1080P25、1080I50、720P50、720P25			
有效像素	200万像素			
白平衡	自动			
镜头	手动定焦			
曝光控制	自动			
日夜模式	手动 / 自动			
图像翻转	支持			
数字降噪	1-5级可调 / 关			
云台参数				
水平范围	360°连续旋转			
水平速度	水平键控速度：0.1°~60°/s，速度可调；水平预置点速度：60°/s			
垂直范围	-15°~90°(自动翻转)			
垂直速度	垂直键控速度：0.2°~60°/s，速度可调；垂直预置点速度：60°/s			
预置点个数	256			
重复定位精度	±0.2°			
数字陀螺仪	1轴 (选配)			
网络				
分辨率	最高支持1920×1080@30fps			
视频压缩	H.264			
音频压缩	AAC			
网络协议	HTTP、RTSP、TCP、UDP、ONVIF			
同时预览视频数	最多10路			
双码流	支持			
一般参数				
菜单语言	英文			
控制接口	RS-485			
音频接口	1路LINE IN			
网络接口	支持10M / 100M网络数据			
云台控制协议	PELCO-P / PELCO-D (自动识别)			
地址范围	0 ~ 255			
波特率	2400 / 4800 / 9600 / 19200bps (自动识别)			
电源	DC10.8 ~ 28V			
功耗	最小12W，最大25W			
工作温度	-30°C ~ +55°C			
防护等级	IP66			
尺寸	Φ135.9mm×192mm			
重量	2.1±0.2KG			