

红外热像机芯

产品名称	红外热像机芯
公司名称	湖北视拓光电科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	探测器像素:384*288 功耗:小于1w 体积:30*30*20
公司地址	洪山区卓刀泉路108号凯乐桂园S-1栋B单元8层4室(注册地址)
联系电话	18666648585

产品详情

视拓光电(CONOTECH) AXE系列 红外热像机芯具有无与伦比的特性和性能，先进的WDR宽动态图像处理技术，多种场景模式可选，能够满足不同的应用环境和需求。由于640和384的机械和电气功能相同，集成商在使用不同的热像集成时可以直接相互兼容，且在镜头的选用也有通用之处。

AXE系列机芯系列体积小，功耗低。是无人机，热像手持设备，监控等红外集成设备的理想之选。

Detector	
Resoltuion	384X288
Pitch	17um
Spectral Range	8~14um
NETD	less than 50mk
Image Processing	
Digital zoom palatte	X2,X4,PIP
Palette	Can be customized
Image Flip	Horizontal/Vertical/Diagonal/Original Image (4 types)
Start up time	less than 5 seconds
Start up Image	Can be customized
Image Enhancement	DDE
Image Presentation	
Analog Video output	PAL/NTSC
Digital video output	Y16/Y8/Bt.656 optional (Default Y8)
Electric Interface	
data interface	20 pin data interface
IR module control	
Communication Method	RS232
Baud Rate	115200

Power Supply	
Required Voltage	4-12V DC
Power consumption	less than 1.2w Including OLED less than 1.0w excluding OLED
Environmental Compatibility	
Operating Temperature Range	-40degree to 60 degree
Storage Temperature Range	-45 degree to 85 degree
Physical Characteristics	
Size	30X30X20cm
Weight	40g excluding lens