

# A655sc红外热像仪

产品名称	A655sc红外热像仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FLIR 型号:A655sc红外热像仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

A655sc 红外热像仪

A655sc 红外热像仪内置非制冷热像仪探测器，分辨率高，操作简单。

FLIR A655sc 红外热像仪特点

长波红外热像仪的分辨率为  $640 \times 480$ ，带 17 微米像素

全帧 16 位数据的速度为 50 fps

焦平面阵列开窗用于 200 Hz 的高速成像

可与 GenICam 和 GigE 视觉协议轻松集成

FLIR A655sc 红外热像仪光学数据

焦距	视场角	F 数字	光谱带
41.3 mm	$15^\circ \times 11.3^\circ$	f/1.0	7.5 - 14 m
24.6 mm	$25^\circ \times 19^\circ$		
13.1 mm	$45^\circ \times 33.7^\circ$		
特写镜头 100 m	64 x 48 mm		
特写镜头 50 m	32 x 24 mm		

FLIR A655sc 红外热像仪技术参数

型号	FLIR A655sc
探测器	
探测器类型	非制冷微测辐射热计
波长范围	7.5-13.5 $\mu\text{m}$
分辨率	640 x 480
探测器像元间距	17 m
NETD	<30 mK
成像	
帧速 (全窗口)	50 Hz
子窗口	640" x 240" x 120" (千兆以太网)
较大帧速 (@ 较小窗口)	200 Hz (640 x 120)
动态范围	16 位
数字数据流	千兆以太网 (50/100/200 Hz) ; USB (25 Hz)
命令与控制	千兆以太网
测量	
标准温度范围	-40 °C 至 150 °C (-4 °F 至 302 °F) 100 °C 至 650 °C (212 °F 至 1,202 °F)
可选温度范围	直至 2,000 °C (3,632 °F)
精度	$\pm 2$ °C 或 $\pm 2\%$ 读数