

FLIR SC7650红外热像仪

产品名称	FLIR SC7650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:SC7650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

FLIR SC7650红外热像仪

FLIR [SC7000](#)

系列热像仪系列产品为学术和工业领域的研究、科学应用以及积分系统而特别设计，具有操作灵活、灵敏度、精确度、空间分辨率、速度快的优势。

FLIR SC7000 红外热像仪系列产品特点

长波红外热像仪的光谱带

分辨率为 320 x 256 和 640 x 512 的 MCT 和 InSb 探测器

特写镜头的成像精度可达到 7 μ m

4 位和 8 位的电动过滤器

FLIR SC7000 中波红外热像仪技术参数

型号	FLIR SC7650E	FLIR SC7650
探测器		
探测器类型	碲化铟 (InSb)	
波长范围	3.0 - 5.0 μ m or 1.5 - 5.1 μ m	
分辨率	640 x 512	
探测器像元间距	15 μ m	
NETD	<25 mK (一般20 mK)	
势阱容量	6.5 M 电子	
可操作性	>99.8% (一般>99.95%)	

传感器的冷却	内部Sterling
电子业 / 成像技术	
读出	快照模式 (4 通道)
读出模式	异步集成并读取 ; 异步集成然后读取

FLIR SC7650 红外热像仪光学数据

焦距	视场角	F 数字	光谱带
12 mm	44 ° × 36 °	f/2.0	3.5 - 5.0 m
25 mm	22 ° × 17 °	f/2.0	3.7 - 5.15 m
50 mm	11 ° × 8.8 °	3.7 - 5.15 m	
100 mm	5.5 ° × 4.4 °		
200 mm	2.75 ° × 2.2 °		
特写镜头 15 m	9.6 x 7.7 mm	3.5 - 5.0 m	
特写镜头 5 m	3.2 x 2.6 mm	3.0 - 5.0 m	f/3.0
27 mm	20 ° × 16 °	f/3.0	1.75 - 4.9 m
50 mm	11 ° × 8 °	f/3.0	1.75 - 4.9 m
100 mm	5.5 ° × 4.4 °	f/3.0	1.75 - 4.9 m
200 mm	2.75 ° × 2.2 °		