

# FLIR SC7000红外热像仪

产品名称	FLIR SC7000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:SC7000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 SC7000 红外热像仪

FLIR SC7000 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、灵敏度高、精确度高、空间分辨率高、速度快。

### 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  $\mu$ m

4 位和 8 位的电动过滤器

### FLIR SC7000 长波红外热像仪的技术参数

型号	FLIR SC7300L	FLIR SC7750L	FLIR SC7900VL
探测器			
探测器类型	碲镉汞 (MCT)		
光谱范围	7.7 - 9.3 $\mu$ m	7.85 - 9.5 $\mu$ m	7.7 - 11.5 $\mu$ m
分辨率	320 x 256	640 x 512	320 x 256
探测器像元间距	30 $\mu$ m	16 $\mu$ m	30 $\mu$ m
NETD	<25 mK (一般20 mK)	一般 <35 mK	<25 mK (一般20 mK)
势阱容量	37/12 M 电子	10 M 电子	37/12 M 电子

可操作性	>99.5%	
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	异步集成然后读取	异步集成并读取 ; 异步集成然后读取

#### FLIR SC7300L / SC7900VL 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	7.5 - 11.75 m
25 mm	22 ° × 17 °		
50 mm	11 ° × 8.8 °		
100 mm	5.5 ° × 4.4 °		
200 mm	2.75 ° × 2.2 °		
特写镜头 30 m	9.6 x 7.7 mm	7.5 - 10.0 m	
特写镜头 10 m	3.2 x 2.6 mm	f/2.0	7.5 - 10.0 m