

FAST-IR HD 高清系列



	FAST M100hdx**	FAST M80hd
高速内存	请咨询 Telops	16 G
温度	工作: -15 °C to +50 °C 存储: -35 °C to +60 °C	工作: -20 °C to +55 °C 存储: -40 °C to +70 °C
标准定标范围	0 °C to 150 °C	0 °C to 150 °C
探测器	MCT	MCT
分辨率	1280 x 1024 pixels	1280 x 720 pixels
像元间距	15 μm	10 μm
容量	4.13 Me- (1.3 Me- selectable with no calibration)	0.7 or 2.2Me- (consult Telops) 2 gains available
光谱范围	3.7 to 4.8 μm	3.7 to 4.8 μm
光阑大小	F/3	F/2 or F/4
特征 NETD	25 mK	25 mK
最高帧频 @ 满幅	117 Hz	85 Hz
最高帧频 @ 320 x 240	1 700 Hz	
最高帧频 @ 1280 x 2		
最高帧频 @ 320 x 8		6 400 Hz
最高帧频 @ 256 x 2	26 700 Hz	
Binning Capability		2x2 superpixels
P/N #	IRC-HD-MC	IRC-HD-MC-S

*自动滤光轮 (4 positions), 用户可拆卸滤片 25.4-mm 直径 (optional), 约 2-mm 最大厚度

**请咨询 Telops 关于环境标准 CE 及 IP

***可咨询 Telops 关于 15-μm 版本 (帧频: 105 Hz).

选项 & 附件

Product Name	Description	P/N #
Wi-Fi	Wi-Fi 数据传输及操控模块	
内存扩展	额外附加内部存储大小, 16G 高速记忆 (>185 sec @ 640x512 at 115 Hz) (>74 sec @ 640x512 at 350 Hz) **Only for 1 GB standard camera**	
ESTR 0-600	标定范围扩展: Up to 600 °C (自动滤光轮)	
ESTR 0-1500	标定范围扩展: Up to 1500 °C (自动滤光轮)	
ESTR 0-2500	标定范围扩展: Up to 2500 °C (自动滤光轮)	

Product Name	Description	参考价格
13 mm EFL	13 mm镜头, 3-5 microns, bayonet mount. 含标定	
25 mm EFL	25 mm镜头, 3-5 microns, bayonet mount. 含标定	
50 mm EF	50 mm镜头, 3-5 microns, bayonet mount. 含标定	
100 mm EFL	100 mm镜头, 3-5 microns, bayonet mount. 含标定	
200 mm EFL	200 mm镜头, 3-5 microns, bayonet mount. 含标定	
IRC-TRI	三脚架	
CIP	运保费	
注*	选择2个镜头以上（含2个镜头），需额外加标定费用	