

ISG 1394 接口相机

面阵相机：

	LW-WVGA-G-1394	LW-1.3-S-1394	LW-1.3-G-1394	LW-3-S-1394
传感器	CMOS	CMOS	CMOS	CMOS
像面尺寸	4.55mm x 2.97mm (1/3")	6.7mm x 5.3mm (1/2")	8.6mm x 6.9mm (2/3")	6.6mm x 4.9mm (1/2")
像元大小	6.0um x 6.0um	5.2um x 5.2um	6.7um x 6.7um	3.2um x 3.2um
分辨率 (H×V)	752×480	1280×1024	1280×1024	2048×1536
采样精度	10/30 位(单色/彩色)	10/30 位(单色/ 彩色)	10 位(单色)	30 位(彩色)
帧速	72fps	30fps	27	12
曝光控制	Global TrueSnap™ Shutter	Fully programmable, Sync Shutter	Fully programmable, Global Shutter	Fully programmable, Sync Shutter
同步控制	外触发或软件触发			
动态范围	75db~110db	>64db	>64db~100db	>64db
数据接口	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394
镜头接口	C or CS	C or CS	C or CS	C or CS
电源	通过1394电缆			
尺寸 (H×W×L)	38mm x 51mm x 72mm			
重量	176克			
工作温度	-10度~65度			
板上缓存	16M/单色 32M/彩色		16M/单色	16M/单色 32M/彩色

线阵相机:

	LW-ELIS-1024a-1394	LW-SLIS-2048a-1394
传感器	线阵 CMOS	线阵 CMOS
像面尺寸	8.0 mm x 125 um	14.3 mm x 7.0um
像元大小	7.8 um x 125 um	7.0um x 7.0um
分辨率 (H×V)	1024×1	2048×1
采样精度	14 位	12 位
线扫描速度	10K line/秒	27K line/秒
动态范围	>80db	>63db
数据接口	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394
镜头接口	C or CS	C or CS
电源	通过 1394 接口线缆	
尺寸 (H×W×L)	38mm x 51mm x 72mm	
重量	176 克	
工作温度	-10 度~40 度	
板上缓存	16M	