

美國 Imaging Solution Group. (ISG 公司)

★ 所有攝影機與 N.I Labview 相容 ★
IEEE-1394 攝影機, Ethernet 攝影機, 可搭配錄影軟體。



Area Scan Camera Specifications

控制方式: Via Software

鏡頭: C or CS-Mount

撞擊: 70G

同步方式: External or via Software

震動: 7G

型號:	LW-WVGA -G-1394	LW-1.3-S -1394	LW-1.3-G -1394	LW-3-S -1394	LW-5-S -1394	LW-6.6-S -1394	LW-1.3-S -Ethernet
感應器 元件:	Wide-VGA CMOS	1.3 Megapixel CMOS	1.3 Megapixel CMOS	3 Megapixel CMOS	5 Megapixel CMOS	6.6 Megapixel CMOS	1.3 Megapixel CMOS
解析度:	752 x 480	1280 x 1024	1280 x 1024	2048 x 1536	2592 x 1944	3002 x 2210	1280 x 1024
圖素:	10 / 30 bit (mono / color)	10 / 30 bit (mono / color)	10-bit monochrome	up to 30-bit (color)	up to 36-bit (color)	up to 30-bit (color)	10 / 30 bit (mono / color)
記憶體:	16MB for mono & 32 MB for color	16MB for mono & 32 MB for color	16MB for monochrome	32 MB for color	32 MB for color	32 MB for color	16MB for mono & 32MB for color
張/秒:	72 fps (752x480) Faster in small ROI's	30 fps (1280x1024), 90+ fps VGA	27 fps (1280x1024), 90+ fps VGA	12 fps (2592x1944) 30 fps VGA	12 fps (2592x1944), 30 fps VGA	5 fps (3002x2210), 90+ fps VGA	30fps (1280x1024), 90+fps VGA
曝光 控制:	Fully Programmable, Global Shutter	Fully Programmable, Sync Shutter	Fully Programmable, Global Shutter	Fully Programmable, Sync Shutter	Fully Programmable, Sync Shutter	Fully Programmable, Sync Shutter	Fully programmable
輸出 介面:	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394	FireWire™ IEEE-1394	10/100 Ethernet and NTSC/PAL
尺寸:	39 mm x 52 mm x 70 mm	39 mm x 52 mm x 70 mm	39 mm x 52 mm x 70 mm	39 mm x 52 mm x 70 mm	39 mm x 52 mm x 70 mm	39 mm x 52 mm x 70 mm	38mm x 51mm x 72mm
彩色/ 灰階:	Both Color & Monochrome	Both Color & Monochrome	Monochrome Only	Color Only, but has monochrome mode	Color Only, but has monochrome mode	Both Color & Monochrome	Both Color & Monochrome

Line Scan Camera Specifications

同步方式: External or via Software

撞擊: 70G

輸出格式: Via FireWire™ IEEE-1394

單色: Yes

震動: 7G

Cable

型號:	LW-ELIS-1024a-1394	LW-SLIS-2048a-1394	LW-PE-2048-1394
感應器元件:	Linear CMOS	Linear CMOS	Linear CCD
圖素:	1024 x 1	2048 x 1	2048 x 1
圖素長度:	14-bit	12-bit	12-bit
記憶體:	16 MegaBytes	16 MegaBytes	16 MegaBytes
行掃描率:	10K Lines per second	27K Lines per second	18K Lines per second
圖素頻率:	10 MHz	60 MHz	40 MHz

應用: 影像分析、機器視覺辨識、工業檢測、影像量測、影像資料庫、交通管制監測(ITS)、車牌辨識、臉型辨識、保全影像監測錄影(DVR)、醫療影像檢測錄影、PCB 檢測、遠端影像遙控監測、影像定位控制、半導體生產設備影像檢測、LCD 螢幕檢測、LED 亮度及顏色檢測、大面積印刷品、鋼板、布匹、壓克力、木板瑕疵檢測、電子連接頭、線材檢測、3D VR、機器人踢足球影像辨識、人體運動動作影像分析、半導體封裝測試、晶元研磨、裁切、打線



史賓納科技股份有限公司 Spinel Technology Corporation

104 台北市中山區建國北路二段 92 號 2 樓

TEL: +886-2-2509-5529

FAX: +886-2-2518-9512

<http://www.spinel.com.tw/>

<http://www.cpci.com.tw/>

stc@spinel.com.tw

[002-0132]