

hVI L 系列工業相機

基本參數

相機	
輸出圖片格式	Mono8 ¹⁾ , Bayer8 ²⁾
介面	GigE(1000Mbit/s)
同步	通過外觸發，網路軟觸發或者自由運行
相機內部處理	外觸發去抖、熱點修正、查找表
機械/電子	
外形尺寸	110mm x 60mm x 60mm (含 F 口)
工作溫度	0°C ~50°C
鏡頭介面	F 介面
閃光同步	2 路光耦隔離
外觸發	2 路光耦隔離
電源	12VDC(±10%) 12-pin 插座
重量	~415g
軟體	
驅動	SDK 或者第三方兼容 GigE Vision 標準的軟體
作業系統	Windows XP, Win7, 32bit 和 64bit
相容性	GigE Vision, GenICam, GenTL



特點:

- 高解析度: 1600 萬像素和 7000 萬像素
- 大像元
- 高幀率
- 千兆乙太網 GigE Vision (1000Mbit/s)

應用領域:

- 液晶平板檢測
- 大面積精密尺寸測量
- 半導體和零件檢測
- 科學研究
- 醫學和生命科學影像

注：1) 僅限黑白型號；2) 僅限彩色型號

感測器 型號及規格

型號	類型	解析度	像面尺寸	像元尺寸 μm	幀率 Fps ¹⁾	位深 比特	快門 類型	顏色	功耗
hVI-L-1601DC/M	CCD	4896 x 3264	APS-H	5.50	6.5	8	全域	黑白/彩色	6w
hVI-L-1602DC/M	CCD	4896 x 3264	APS-H	5.50	5.1	8	全域	黑白/彩色	6w
hVI-L-2901DC/M	CCD	6576 x 4384	35mm	5.50	3.9	8	全域	黑白/彩色	6w
hVI-L-2902DC/M	CCD	6576 x 4384	35mm	5.50	2.5	8	全域	黑白/彩色	6w
hVI-L-4301SM	CMOS	7915 x 5436	APS-H	2.8 x 2.8	2.5	8	全域	黑白	6w
hVI-L-7001SC/M	CMOS	10000 x 7000	35mm	3.1 x 3.1	1.5	8	滾動	黑白/彩色	7.2w

尺寸安裝圖

