

hVI S 系列工業相機

基本參數

相機	
輸出圖片格式	Mono8 ¹⁾ , Mono16 ¹⁾ , Bayer8 ²⁾ , Bayer16 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	29mm x 29mm x 29mm
工作溫度	0°C ~50°C
鏡頭介面	C 介面
閃光同步	1 路光耦隔離
外觸發	1 路光耦隔離
電源	12VDC(±10%) 6-pin 插座
重量	~50g
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



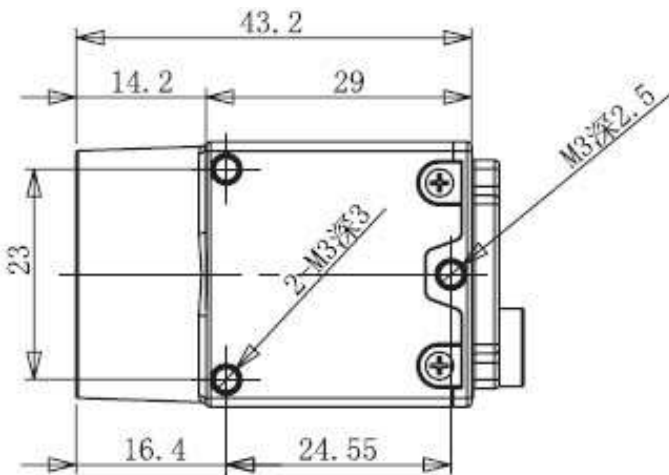
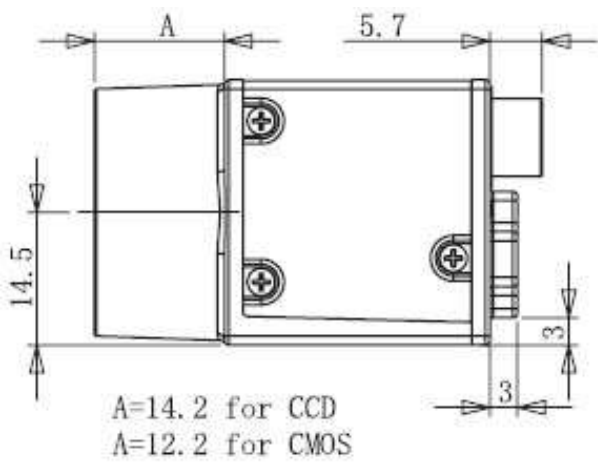
特點:
● 解析度從 VGA 到 1400 萬像素 ● 體積小: 29mm x 29mm x 29mm ● 功耗低: 1.6~2.5w ● 千兆乙太網 GigE Vision (1000Mbit/s)
應用領域:
● 半導體和零件檢測 ● 製造業品質管控 ● 食品和飲品檢測 ● 包裝業 ● 製藥行業 ● 智慧交通系統 ● 顯微鏡 ● 醫學和生命科學影像

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-S-0001SM/C	CMOS	640 x 480	1/6"	3.75	115.0	10	全域	黑白/彩色	1.7w
hVI-S-0003DM/C	CCD	640 x 480	1/3"	7.50	69.7	12	全域	黑白/彩色	1.7w
hVI-S-0101SM/C	CMOS	1280 x 960	1/3"	3.75	60.0	12	全域	黑白/彩色	1.7w
hVI-S-0202DM/C	CCD	1280 x 960	1/3"	3.75	39.8	12	全域	黑白/彩色	1.7w
hVI-S-0202DM/C	CCD	1600 x 1200	1/1.8"	4.40	39.7	14	全域	黑白/彩色	2.5w
hVI-S-0203DM/C	CCD	1600 x 1200	1/1.8"	4.40	19.9	14	全域	黑白/彩色	2.4w
hVI-S-0501SM/C	CMOS	2592 x 1944	1/2.5"	2.20	14.8	12	滾動/全域開始	黑白/彩色	1.6w
hVI-S-0501DM	CCD	2456 x 2058	2/3"	3.45	7.5	14	全域	黑白	2.5w
hVI-S-0502DM/C	CCD	2456 x 2058	2/3"	3.45	14.9	14	全域	黑白/彩色	2.5w
hVI-S-1401SC	CMOS	4384 x 3288	1/2.3"	1.40	7.0	8	滾動	彩色	2.4w

尺寸安裝圖



注：1) 全解析度情況下

