



# Cube GigE

## Cube6MGE-FGM8

### 一般

型號:	Cube6MGE-FGM8
產品編號:	F006117
產品系列:	Cube GigE
狀態:	Available

### 感測器

感測器類型:	Area scan
色度:	Mono
光譜:	Visible
光譜範圍:	400 nm to 1000 nm
解析度:	1,280 × 1,024 (1.30 MP)
感測器型號:	ON Semi LUPA1300-2
感測器架構 (材料):	cmos
快門類型:	global-shutter
感測器尺寸:	17.92 × 14.34 mm (22.95 mm, 4/3)
像素大小:	14.00 μm × 14.00 μm

### 像素格式

感測器位深:	8-Bit
單色像素格式:	mono8

## 時序與增益

最大影格率:	506 fps
最大影格率 ROI 模式:	1280 x 1024   506 fps, 1280 x 720   719 fps, 1280 x 512   1009 fps, 640 x 480   1870 fps, 512 x 512   2033 fps, 320 x 240   5673 fps, 128 x 100   18612128 fps, 10 x 79536   fps,
曝光時間:	2 $\mu$ s to 1 s
增益:	0.0 dB to 12.0 dB

## I/O 與電源

非隔離線:	0 x LVDS input, 0 x LVDS output, 1 x TTL input, 1 x TTL output, 0 x 24V input, 0 x Open drain output,
特定非隔離線:	0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,
光隔離線:	4 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,
電源供應:	10.5 to 30VDC
功耗:	External: 15 W (typical)

## 機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm):	119 x 69 x 93
防護等級:	IP30
鏡頭接口:	FG-Mount
重量:	960 g

## 介面

數位介面:	gige
介面連接器:	(RJ-45)

## FW 功能 – 影像控制

增益模式:	Digital, Analog
白平衡模式:	true
影像控制功能:	FW Features - Image Control

## FW 功能 – 相機控制

觸發模式/同步:	Manual, External analog Voltage, External TTL, Acc
----------	--

# 量子效率

