

# Cube GigE

## Cube4MGE-FGM8HG



### 常规

型号:	Cube4MGE-FGM8HG
产品代码:	F006115
产品系列:	Cube GigE
状态:	Deleted

### 传感器

传感器类型:	Area scan
色度:	Mono
光谱:	Visible
光谱范围:	400 nm to 1000 nm
分辨率:	1,280 × 1,024 (1.30 MP)
传感器型号:	Micron MV-13HS
传感器架构 (材料) :	cmos
快门类型:	global-shutter
传感器尺寸:	15.36 × 12.29 mm (19.67 mm, 1)
像素尺寸:	12.00 μm × 12.00 μm

### 像素格式

传感器位深度:	8-Bit
单色像素格式:	mono8

## 时序与增益

最大帧率:	1010
最大帧率 ROI模式:	1280 x 1024   1010 fps, 1280 x 512   2018 fps, 1280 x 204   5050 fps, 1280 x 146   7039 fps, 1280 x 102   10051 fps, 1280 x 49   20326 fps, 1280 x 18   504701280 fps, 10 x 85684   fps,
曝光时间:	2 $\mu$ s to 1 s
增益:	0.0 dB to 12.0 dB

## I/O与电源

非电气隔离IO:	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,
特定非电气隔离IO:	0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,
光电隔离线路:	4 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,
电源供应:	10.5 to 30VDC
功耗:	External: 15 W (typical)

## 机械特性

机身尺寸 (L x W x H mm) :	120 x 69 x 93
IP防护等级:	IP30
镜头接口:	FG-Mount
重量:	960 g

## 接口

数字接口:	gige
接口连接器:	(RJ-45)

## 固件功能 - 图像控制

增益模式:	Digital, Analog
图像控制功能:	FW Features - Image Control

## 固件功能 - 相机控制

触发模式/同步:	Manual, External analog Voltage, External TTL, Acc
----------	--