

HBVCAM-1824U3 V11

MÓDULO DE CÁMARA 8MP AUTO ENFOQUE CMOS IMX179 77.2 GRADOS



Descripción

Módulo de cámara USB fácil de usar con cable USB Plug & Play; gran opción para cualquier proyecto de bricolaje que haya planeado con su diseño compacto que hace sencillo su ajuste a cualquier ubicación deseada, versátil y conectividad a cualquier dispositivo Windows, Linux, MacOS, Android.

Características

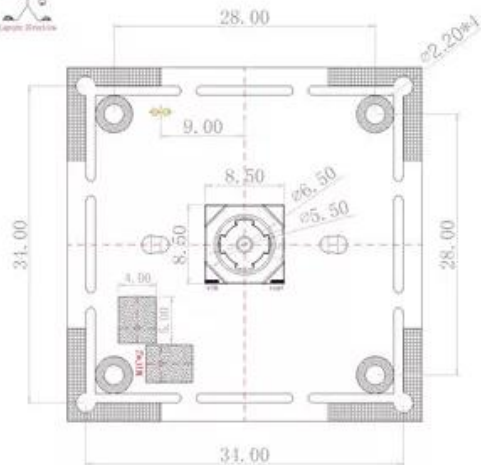
- Amplia gama de aplicaciones a diversos productos de la industria.
- Soporte OTG, protocolo UVC estándar, plug and play.
- Cuenta con auto enfoque.
- Conexión USB 3.0 que permite velocidad de transmisión de datos superior.

Especificaciones

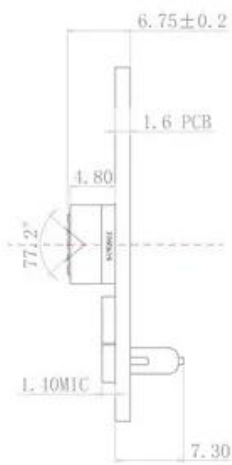
Dimensiones	38 x 38 x 6.75 ±0.2mm
Sensor	IMX179 (1/3.2") CMOS
Píxeles	8MP
Resolución máxima	3264 x 2448 20fps
FOV	77.2° (El lente puede ajustarse, diferente lente, diferente FOV)
Interfaz	USB3.0
Enfoque	Auto
Formato de salida	YU2 / MJPEG
Voltaje de alimentación	DC 5V±5%
Sistema operativo	WinXP / Win7,8 / Vista / Android 4.0 / Mac / Linux
Temperatura de trabajo	-°30 a 70°C



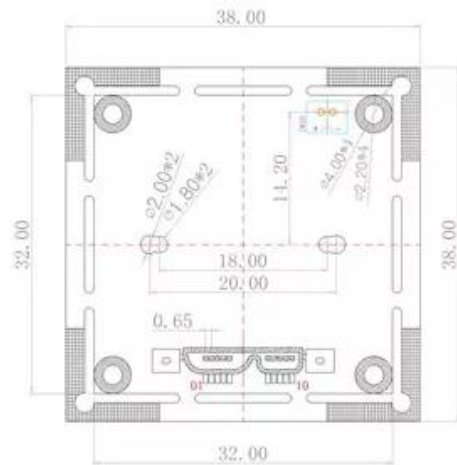
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Lens Specification

Optical Specification	
Focal Length	3.566mm
FOV (D)	77.2°
TV Distortion	<1.0%
F. Number	2.2

PIN	SIGNAL	PIN	SIGNAL
1	VCC 5V	6	TXN
2	D-	7	TXP
3	D+	8	GND
4	GND	9	RXN
5	GND	10	RXP

NOTE

- 1 The unmarked tolerance of linear dimension is $\pm 0.1\text{mm}$
- 2 Sensor :IMX179
- 3 Image direction register use default settings.

4				TOLERANCE		HUIBER VISION TECHNOLOGY CO.,LTD				SCALE		PROJ.	☐ ☐	
3				ITEM	ALLOWANCE TOLERANCE					REV		1	QTY	1
2				ANGLE	±5°	TITLE	CMOS	Camera Module	SHEET	1	OF	1	SIZE	A4
1	SKETCH					DRAWING		DATE		Part Name		HBVCAM-8M1824U3 V11		
						CHECKED		UNIT	MM	Customer P/N				
NO.	CHANGE	NAME	DATE			APPROVED		WEIGHT		Material				

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.
República del Salvador N° 20 Segundo Piso
Teléfono: 55 5130 - 7210

ACOTACIÓN:
N/A

<http://www.agelectronica.com>

ESCALA:
N/A

REALIZO: OAH

REV: ARSL

TOLERANCIA:
N/A

**MÓDULO DE CÁMARA 8MP AUTO ENFOQUE
CMOS IMX179 77.2 GRADOS**

TOLERANCIA:
N/A

Fecha:
18/05/22

No. Parte:

HBVCAM-1824U3 V11