

HBVCAM-1807-720P V11

MÓDULO DE CÁMARA 1MP CMOS OV9732 72 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.

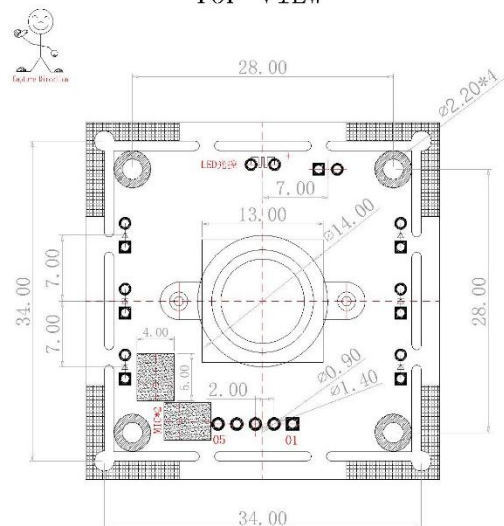
Características

- Amplia gama de aplicaciones a diversos productos de la industria.
- Soporte OTG, protocolo UVC estándar, plug and play.

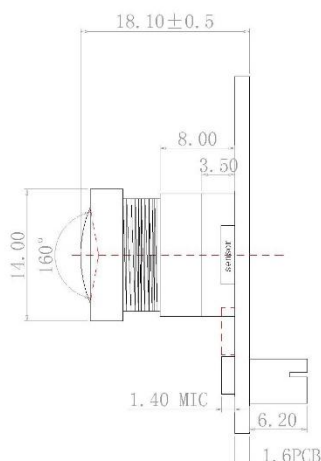
Especificaciones

Dimensiones	38 x 38 x 18 $\pm$ 0.5mm
Sensor	OV9732 (1/4") CMOS
Píxeles	1MP
Resolución máxima	1280x720 30fps
FOV	72° (El lente puede ajustarse, diferente lente, diferente FOV)
Interfaz	USB2.0
Enfoque	Fijo
Formato de salida	YU2 / MJPEG
Voltaje de alimentación	DC 5V $\pm$ 5%
Sistema operativo	WinXP / Win7,8 / Vista / Android 4.0 / Mac / Linux
Temperatura de trabajo	-°30 a 70°C

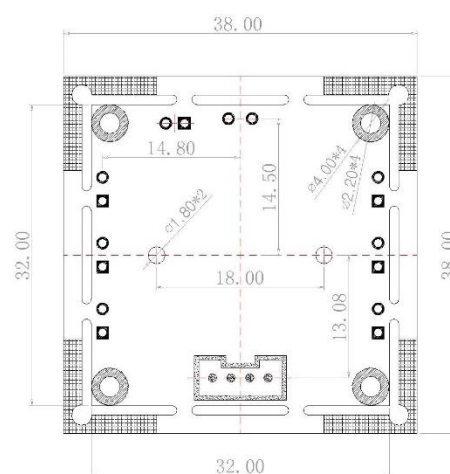
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Lens Specification

Optical Specification	
Focal Length	3.15mm
FOV (D)	160°
TV Distortion	<14.3%
F. Number	2.35

PIN	SIGNAL
1	VCC 5V
2	D-
3	D+
4	GND
5	GND

NOTE

- 1 The unmarked tolerance of linear dimension is $\pm 0.1mm$
- 2 Sensor :OV9732
- 3 Image direction register use default settings.

				TOLERANCE		HUIBER VISION TECHNOLOGY CO.,LTD		SCALE	PROJ.	
4				ITEM	ALLOWANCE TOLERANCE	REV	1	QTY	1	
3				ANGLE	$\pm 5^\circ$	TITLE	CMOS Camera Module	SHEET	1 OF 1	SIZE
2						DRAWING	DATE	Part Name	HBVCAM-1807-720P V11	
1	SKETCH					CHECKED	UNIT	Customer P/N		
NO.	CHANGE	NAME	DATE			APPROVED	WEIGHT	Material		

		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	REALIZO: OAH REV: ARSL
TOLERANCIA: N/A		MÓDULO DE CÁMARA 1MP CMOS OV9732 72 GRADOS	
TOLERANCIA: N/A		Fecha: 12/05/22	No. Parte: HBVCAM-1807-720P V11