

HBVCAM-1466AF S1.0

MÓDULO DE CÁMARA 5MP CMOS OV5640 65 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.

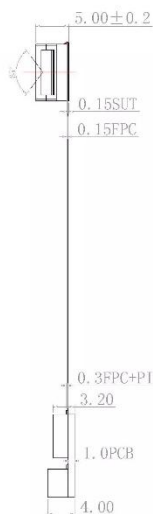
Especificaciones

Dimensiones	68.2 x 26 x 5.0 \pm 0.2mm
Sensor	OV5640 (1/4") CMOS
Píxeles	5MP
Resolución máxima	2592x1944 15fps
FOV	65° (t5gs)
Interfaz	USB2.0
Enfoque	Auto
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

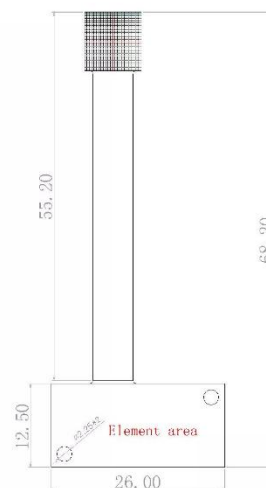
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Lens Specification

Optical Specification		PIN	SIGNAL
Focal Length	2.7mm	1	VCC_5V
FOV (D)	65°	2	D
TV Distortion	<0.24%	3	D+
F. Number	F2.8	4	GND
		5	GND

NOTE

- 1 The unmarked tolerance of linear dimension is $\pm 0.1\text{mm}$
- 2 SENSOR: OV5640
- 3 Image direction register use default settings.

TOLERANCE				HUIBER VISION TECHNOLOGY CO.,LTD				SCALE	PROJ.	
ITEM	ALLOWANCE	TOLERANCE		TITLE	CMOS	Camera	Module	REV	1	QTY
4				ANGLE	$\pm 5^\circ$			SHEET	1 OF 1	SIZE
3								Part Name	HBV-1466AF	S1.0
2								Customer P/N		
1								Material		
NO.	CHANGE	NAME	DATE							

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <i>¿Qué vamos a innovar hoy?</i>		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 5MP CMOS OV5640 65 GRADOS		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 17/05/22	No. Parte:	HBVCAM-1466AF S1.0