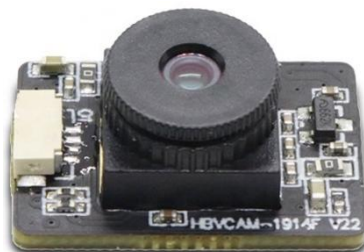


HBVCAM-1914F V22

MINI MÓDULO DE CÁMARA HD DINÁMICA 2MP CMOS HM2131 76 GRADOS



Descripción

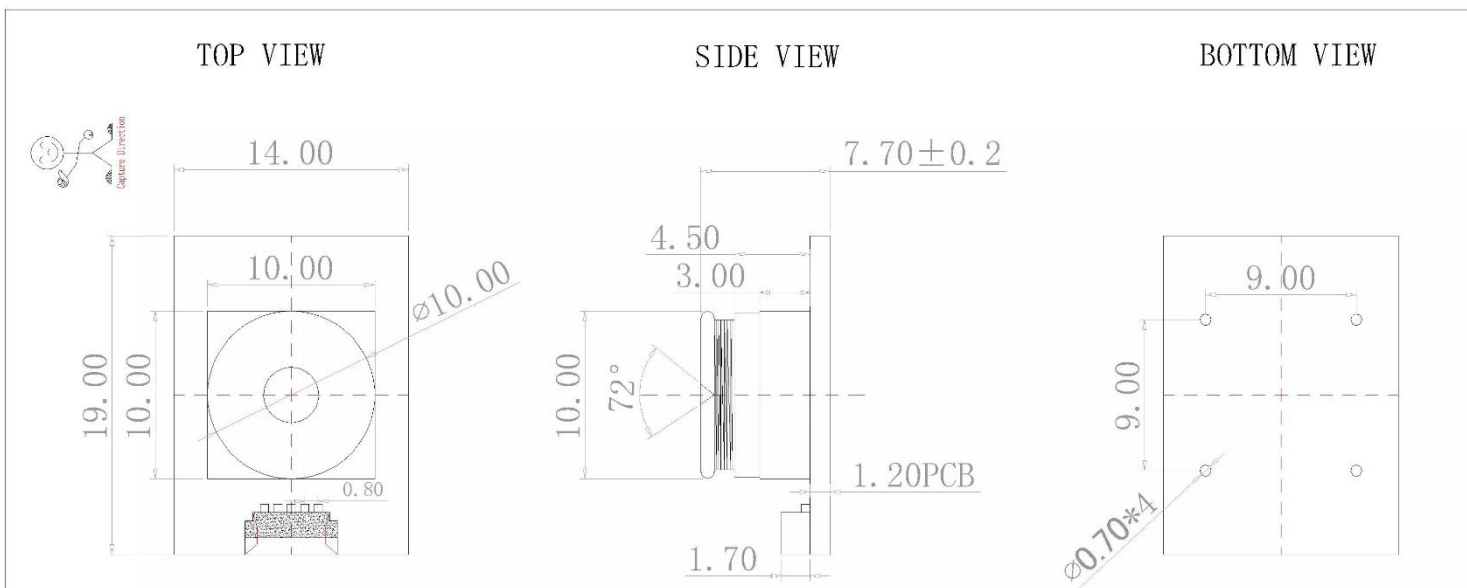
Módulo de cámara USB fácil de usar con cable USB Plug & Play; gran opción para cualquier proyecto de bricolaje que haya planeado con su diseño compacto que hace sencillo su ajuste a cualquier ubicación deseada, versátil y conectividad a cualquier dispositivo Windows, Linux, MacOS, Android.

Características

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

Especificaciones

Dimensiones	20 x 14 x 7.5 mm
Sensor	HM2131 (1/2.7") CMOS
Píxeles	2MP
Resolución máxima	1920x1080 30fps
FOV	76° (Sin distorsión)
Interfaz	USB2.0
Enfoque	Fijo
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



Lens Specification

Optical Specification		PIN	SIGNAL
Focal Length	3.5mm	1	VCC 5V
FOV (D)	72°	2	D-
TV Distortion	<5%	3	D+
F. Number	2.4	4	GND
		5	GND


NOTE

- ```

1 The unmarked tolerance of linear dimension is $\pm 0.1\text{mm}$
2 Sensor :HM2131
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-1914F V22 |     |
|     |        |      |      |           |                     | CHECLED                          |                    | UNIT   | MM | Customer P/N |        |                  |     |
| NO. | CHANGE | NAME | DATE |           |                     | APPROVED                         |                    | WEIGHT |    | Material     |        |                  |     |

|                                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                   |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  <p>AG Electrónica<br/><i>(¿Qué vamos a inventar hoy?)</i></p> |                            | <p>AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.<br/>República del Salvador N° 20 Segundo Piso<br/>Teléfono: 55 5130 - 7210</p> |                                                             |
| <p>ACOTACIÓN:<br/>N/A</p>                                                                                                                         |                            | <p><a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a></p>                                    | <p>ESCALA:<br/>N/A</p> <p>REALIZO: OAH</p> <p>REV: ARSL</p> |
| <p>TOLERANCIA:<br/>N/A</p>                                                                                                                        |                            | <p><b>MINI MÓDULO DE CÁMARA HD DINÁMICA 2MP<br/>CMOS HM2131 76 GRADOS</b></p>                                     |                                                             |
| <p>TOLERANCIA:<br/>N/A</p>                                                                                                                        | <p>Fecha:<br/>13/05/22</p> | <p><b>No. Parte: HBVCAM-1914F V22</b></p>                                                                         |                                                             |