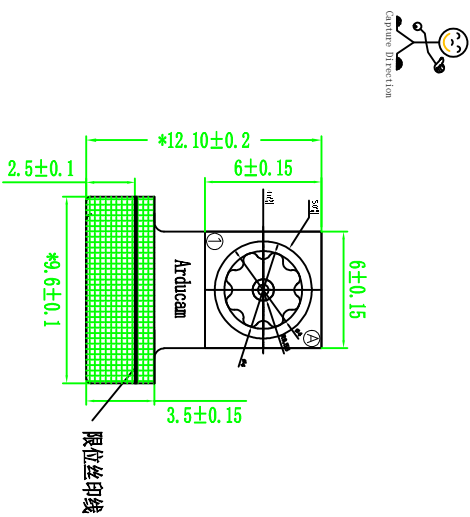


Arducam-HM01B0 Camera Module

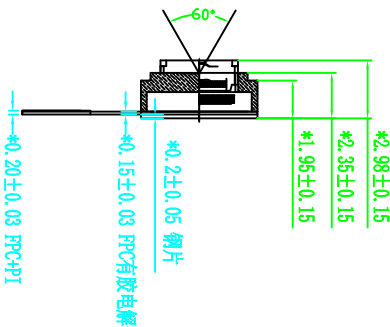
CONNECTOR
31PIN DESCRIPTION

Pin.NO.	SYMBOL
1	TRIG
2	INT
3	NC
4	D0
5	D1
6	D2
7	D3
8	NC
9	NC
10	NC
11	NC
12	SCL
13	SDA
14	DGND
15	MCLK
16	HREF
17	PCLK
18	AGND
19	AVDD2.8V
20	DOVDD1.8V
21	VSYNC
22	DVDD1.5V
23	NC
24	NC
25	NC
26	NC
27	NC
28	NC
29	NC
30	NC
31	NC

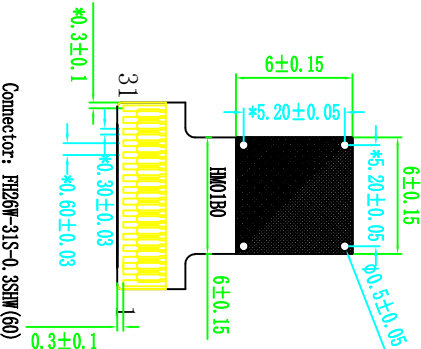
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Module specification			
焦距 (EFL)	1.47	像素 (Array Size)	320*320
光圈 (F. NO)	2.8±5%	模拟电压 (AVDD)	2.8V
视场角 (View Angle)	60°	接口电压 (DOVDD)	1.8V
畸变 (Distortion)	< 1.0%	数字电压 (DVDD)	1.5V
镜头 (Lens)	TR03A-H660B	马达电压 (AFVDD)	NC
感光芯片 (Chip Type)	HM01B0-MWA	镜头类型 (Lens Size)	1/1 1inch

变更明细

原始图纸 20210222



产品编号: Arducam-HM01B0 项目名称: Arducam-HM01B0

页数	尺寸	单位	页码	比例	版本	制作日期	设计	审核
1/1	A4	mm	1	1:1	V1	20210222	HJS	HJS