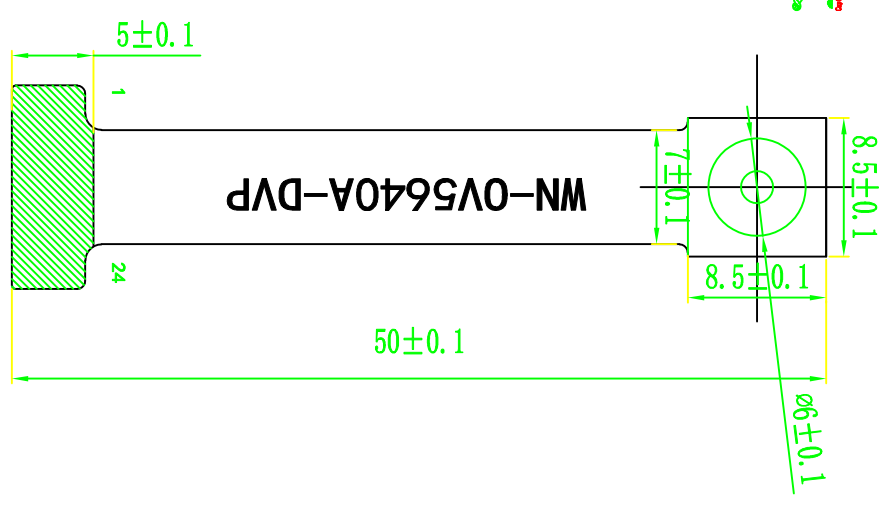
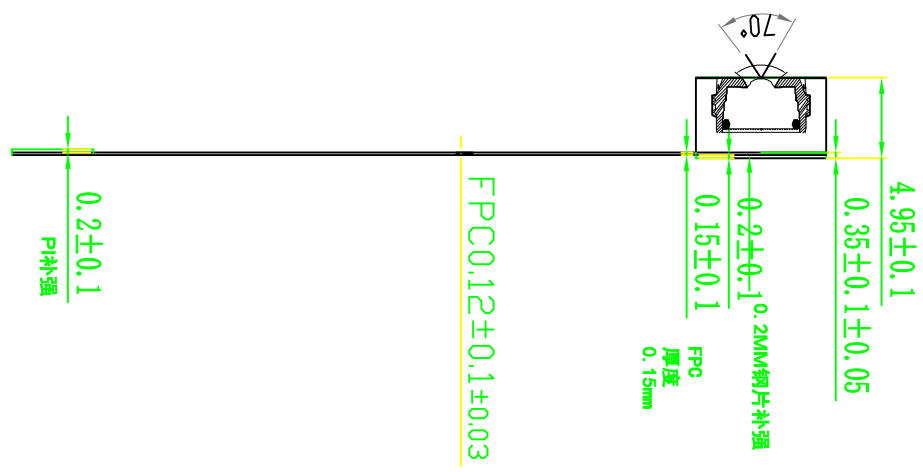


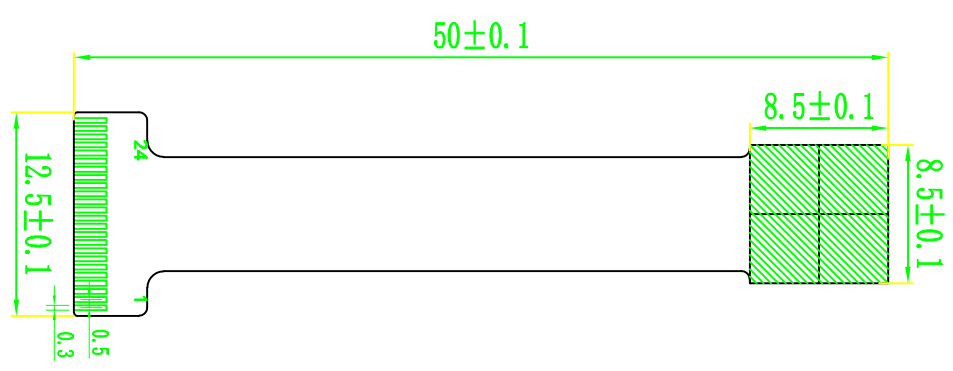
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Pin -24pin	
1	NC
2	AGND
3	SDA
4	AVDD
5	SCL
6	RESET
7	VSYNC
8	PWMDN
9	HREF
10	DVDD
11	DOVDD
12	D7
13	MCLK
14	D6
15	DGND
16	D5
17	PCLK
18	D4
19	D0
20	D3
21	D1
22	D2
23	AF-VDD
24	NC

Lens parameter	
焦距(F/FL)	3.4MM
光圈(F/NO)	2.8±5%
视场角(View Angle)	70.8°
畸变(Distortion)	< 1.0%
感光芯片(Chip Type)	OV5640
镜头(Lens)	连接器(Connector)
像素(Array Size)	2592x1944
镜头类型(Lens Size)	1/4inch
数字电路电压(DVDD)	1.8V
模拟电路电压(AVDD)	2.8V
接口电路电压(DOVDD)	2.8V

深圳市纬南电子有限公司  
WN-OV5640A-DVP

图名	机型	版本	尺寸
设计	5640A	V1.0	mm
单位	比例	页码	页码
设计	1:1	1/1	1