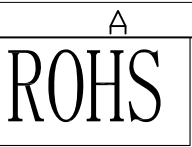


1

由 Autodesk 教育版 产品制作

3



CONNECTOR
PIN DESCRIPTION

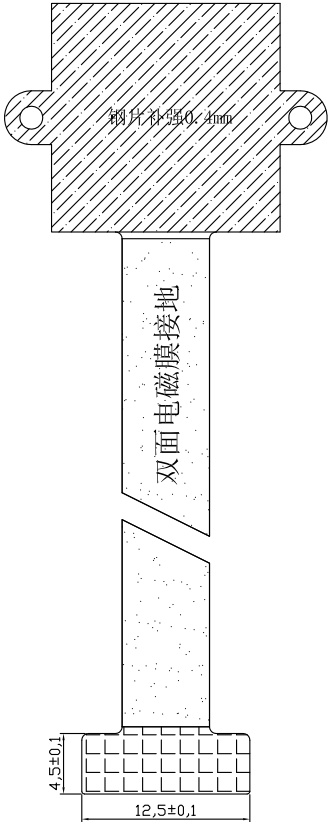
PIN	SIGNAL
1	AF_VDD/NC
2	AVDD2.9V
3	DVDD1.1V
4	DOVDD1.8V
5	RESET
6	PWDN/NC
7	SCL
8	SDA
9	MCLK
10	DGND
11	MDN0
12	MDP0
13	DGND
14	MDN1
15	MDP1
16	DGND
17	MCN
18	MCP
19	DGND
20	MDN2
21	MDP2
22	DGND
23	MDN3
24	MDP3

备注：
1、带“★”尺寸为CPK重点管控尺寸；
2、未注公差为0.1mm；
3、FPC金手指镀金厚度≥0.03um；
4、FPC金手指的镀镍层厚度要求≥100U”（微英寸）；
5、模组处于不工作状态时，建议关闭模组全部电源；
6、重要电压说明：AVDD2.9V, DOVDD1.8V, DVDD1.1V；

焦距(EFL)	3.3mm	结构	4P+IR650nm
光圈(F/NO)	2.0	像素数	3840X2160
视场角	D=96°	镜头类型	1/2.8 inch
畸变	<1.0%	感光芯片	IMX415-AAQR-C

IMX415 1300万摄像头/1050050068

SELECT		✓		
level	A	B	C	D
dim.				
~ 5	±0.03	±0.05	±0.08	±0.10
5~10	±0.05	±0.08	±0.10	±0.15
10~50	±0.08	±0.10	±0.15	±0.20
50~100	±0.10	±0.15	±0.20	±0.25
100~	±0.10	±0.15	±0.20	±0.30



1/0	All	First Release	LIU	2023-08-26
REV.	Zone	Description	Approved	Date
Drawn :		2023-08-26	Part Number: ZV-CJ8M-YC3.1	Version: 1/0
Checked :		2023-08-26	Projection Type:	Unit: mm
Approved		2023-08-26	Scale: 1:1	Material: Surface Finish: -----

1

由 Autodesk 教育版 产品制作

3