



REV.	ECN NO./ Description	Date	APPD.
D0	First Released	2019.10.16	杨标林
D1	成像方向逆时针旋转90度	2019.10.25	杨标林
D2	更改PIN定义	2019.11.21	杨标林
D3	成像方向顺时针旋转90度	2019.11.23	杨标林

NO	RGB PIN	NO	IR 850 PIN
1	D0-1	22	D0-2
2	D1-1	23	D1-2
3	D2-1	24	D2-2
4	D3-1	25	D3-2
5	D4-1	26	D4-2
6	D5-1	27	D5-2
7	D6-1	28	D6-2
8	D7-1	29	D7-2
9	PCLK-1	30	PCLK-2
10	HSYNC-1	31	HSYNC-2
11	VSNC-1	32	VSNC-2
12	SDA-1	33	SDA-2
13	SCL-1	34	SCL-2
14	PWDN-1	35	PWDN-2
15	AVDD28(RGB)		
16	AVDD(IR)		
17	AGND(RGB+IR)		
18	DGND(RGB+IR)		
19	MCLK(RGB+IR)		
20	DVDD18(RGB+IR)		
21	DVDD_1028(RGB+IR)		

主要参数				主要参数			
Sensor1	MT9M114	Sensor2	MT9M114	料号:	宁波金晟芯影像技术有限公司		
Lens size	1/6" 3P+IR	Lens size	1/6" 3P+IR	DR:	Ningbo JinshengXin Vision Technology Co.,LTD		
EFL	2.01	EFL	2.01	CHD:	MT03-0(CM-D3)		
FOV(H)	D74.8°,H62.2°,V4.9°	FOV(H)	D74.8°,H62.2°,V4.9°	SCALE:	1:1		
TV Distortion	<15%	TV Distortion	<15%	UNIT:	mm		
FNO	2.4	FNO	2.4				
IR	650nm	IR	850nm				