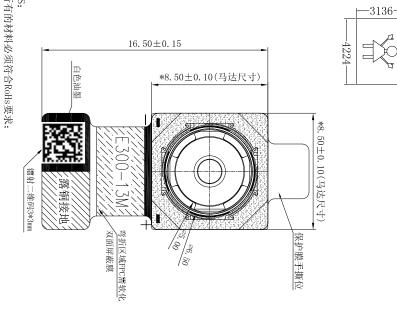
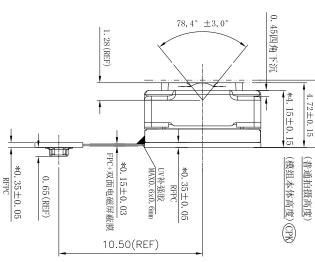
模组普通拍摄时镜头凸出马达。			0
		NC	30
12、Driver IC地址: 0X18(W), 0X19(R); 13 FFDROM.CT24G64A-2CSII-TR: IIC+++1-光-0V40(W) 0X41(R)		CSI DIN	29
		NC	28
9、模组内部米用蓝玻璃; 10、01P熔录描层按照使用芯片要求之描层.		CSI_D1P	27
MIPI通道:4 Lane, MIPI信	(NC)	SHUTTER	26
7、软板处FPC米用尤胶基材压延铜; 弯折要求: RO.5mm,180°,30次以上,FPC不能有折痕、断裂等		GND	25
	(NC)	PWDN	24
4、不停注图JMXXK-U. 2mmpijff; 5、马达型号: B2865-JA3.		CSI_D3N	23
		RESET	22
1、州有的私科必须符合kons要求; 2、CPK≥1. 33;		CSI_D3P	21
TES:		SDA	20
(新年) - 44 (新年)		GND	19
緊倒接地		SCL	18
白色治際		CSI_DON	17
The section of the se		NC	16
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		CSI_DOP	15
16.5	(NC)	FLASH	14
***		GND	13
33.50=		MCLK	12
		CSI_D2N	11
10(平		NC	10
达尺		CSI_D2P	60
4)	1.8V	DOVDD	80
		GND	07
保护膨	1. 2V	DVDD	90
*8.50±0.10(乌达尺寸)		CSI_CN	60
	2. 8V	AVDD	04
4924		CSI_CP	03
-313	2. 8V	AF-VDD	02
36— 2		AGND	01
	谷 注	近义	Pin #

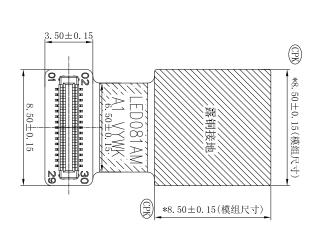


项次	EV1	EV2	EV3	EV4	EV5
内容	更换Driver IC为CN3937   20170926	更换镜头为LM1301-B01, 更换马达为BKM-BL116-K 20170927	更换镜头为50065B6	更换VCM,芯片及Driver IC	更新LENS型号为50065B8
日期	20170926	20170927	20170928	20171009	20171010

 $4.91\pm0.15$ 

(微距拍摄高度)





*0.35±0.05	0. 65 (REF	<b>)</b>

IPI通道:4 L	折要求: RO.	次板处FPC采)
ane. M	5mm,	刊无胶
IPI通道:4 Lane. MIPI信号按照差分信号走线. 阻抗匹配要求100±10欧姆;	折要求: RO.5mm, 180°,30次以上,FPC不能有折痕、断裂等不良;	χ板处FPC采用无胶基材压延铜;
4		

15、模组普通拍摄时镜头凸出马达表面0.57mm,微距拍摄时镜头凸出马达表面0.76mm 16、芯片带PDAF功能

		l	I	1							
HWM A4		HQM					+			GT9762	VCM現区対 (VCM Driver P/N)
R寸 料号(Part No.)		11011	11.		_		ф Д	<1.5%	畸变 (Distortion)	0X20 (W), 0X21 (R)	IIC 地址(SLAVE ID)
d By   Checked By   Designed By   mm   L-LED081AM-A   LED081A	Checked By Designed By	Checked By	Checked By		d By	Approved By		2.0±5%	光圈 (F/NO.)	7cm-INF	景深(Focusing Range)
市核 设计 单位 图号(Drawing No	审核 设计	申核	申核		mr	核准		78.4° ±3°	视场角(View Angle)	0K-23GM030-04	连接器 (Connector)
ANGULAR:±1°	AR:±1°	AR:±1°	ANGULAR:±1°	ANGULAR: ±1°	_			1/3.1inch	成像尺寸 (Lens Size) 1/3.1inch	4224X3136	像素 (Array Size)
	X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	X.XXX ±0.20	XXX	公差	一般	LVI	50065B8	镜头型号(Lens)	0V13855-GA5A-Z	感光芯片 (Chip P/N)
+5.30   数量   页码   比例	+0.30   数量	+0.30   数量	±0.30						参数	中	