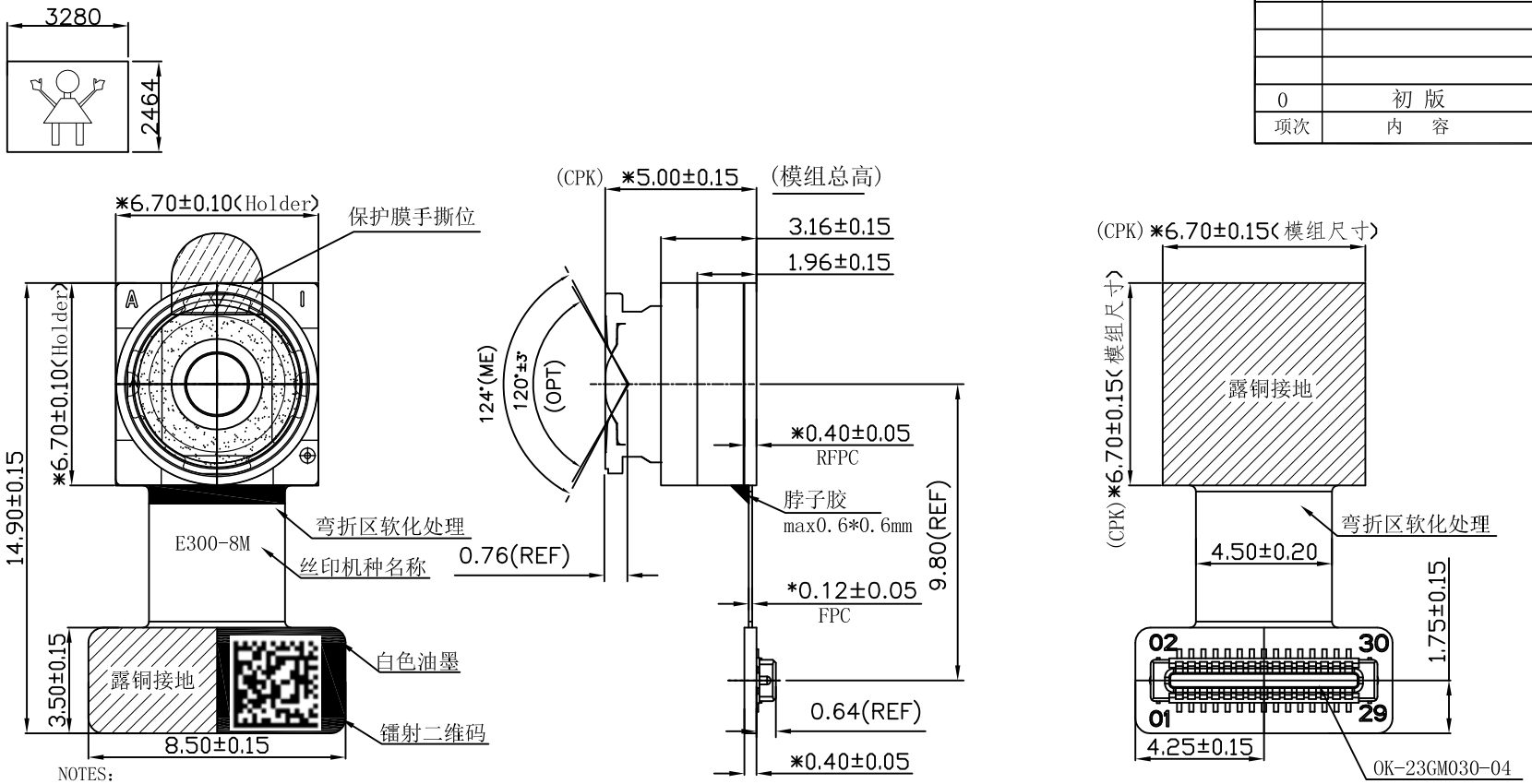
NO	SYMBOL
1	GND
2	VAAM(NC)
3	CSI_CP
4	AVDD(2.8V)
5	CSI_CN
6	DVDD(1.2V)
7	GND
8	DOVDD(1.8V)
9	CSI_D2P
10	NC
11	CSI_D2N
12	MCLK
13	GND
14	FLASH(NC)
15	CSI_D0P
16	NC
17	CSI_D0N
18	SCL
19	GND
20	SDA
21	CSI_D3P
22	RESET
23	CSI_D3N
24	PWDN
25	GND
26	SHUTTER(NC)
27	CSI_D1P
28	NC
29	CSI_D1N
30	NC

0	初 版	20171020	CX
项次	内 容	日期	设计



NOTES:

1、所有的材料必须符合RoHs要求;
2、“*”的为关键尺寸;
3、CPK≥1.33;
4、未标注公差的尺寸按±0.15mm控制;
5、生产必须按照设计图纸进行制作;
6、未标注圆弧按R=0.2mm制作;
7、摄像模组的保护膜撕手朝上,保护膜中心位置和撕手位置不能有胶;
8、模组使用BG;
9、软板处FPC采用无胶压延铜基材;
弯折要求：R0.5mm，180°，30次以上,FPC不能有折痕、断裂等不良.
10、MIPI通道：4lane；MIPI信号按照差分信号走线，阻抗匹配要求100±10欧姆;
11、头部和连接器背面接地区域，接地电阻要求小于5欧姆;
12、解晰力要求：中心≥1700LW/PH 四周≥1100LW/PH
13、请确认是否需要添加EEPROM.

主 要 参 数(PARAMETER)			
感光芯片（Chip P/N）	HI-846	镜头型号(Lens)	SKC0886
像素（Array Size）	3280x2464	成像尺寸（Lens Size）	1/4
景深（Focusing Range）	28CM-INF(AT=0.70M)	光圈（F/NO.）	2.4±5%
SENSOR SLAVE ID	0x40(W)/0x41(R)	VCM P/N	N/A
EEPROM P/N	N/A	VCM Driver P/N	N/A
EEPROM SLAVE ID	N/A	VCM Driver ID	N/A

HSF

一般公差 General Tolerance	X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10 ANGULAR:±1°	数量 QTY	页码 Page	比例 Scale	联创光学 LCE-Optics
		1	1	1:1	
核准 Approved By	审核 Checked By	设计 Designed By	单位(Units) mm	图号(Drawing No)	专案(Project No.) HI-846+SKC0886
		CX	尺寸(Size) A4	料号(Part NO.)	版本(Version) EV0