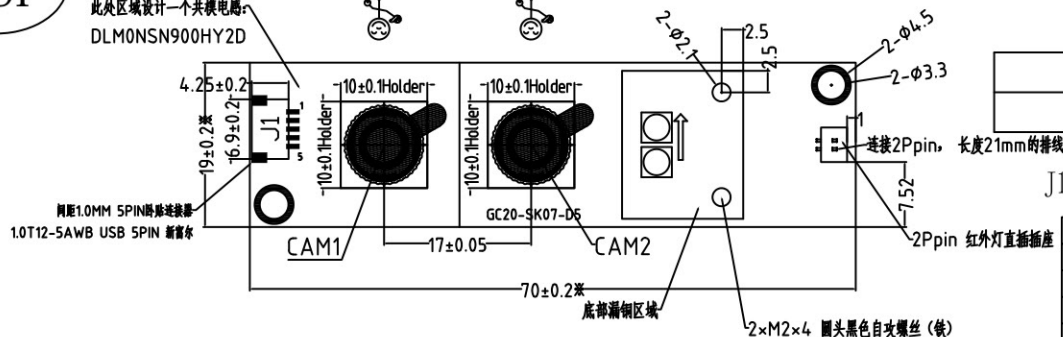


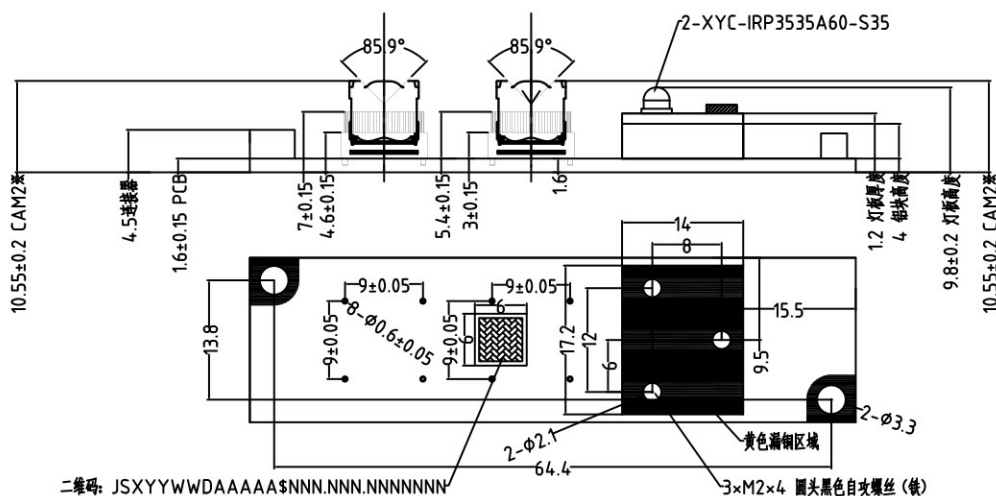
HSF

此处区域设计一个共模电路:
DLM0NSN900HY2D

CAM1	普通镜头
CAM2	红外镜头

J1 Pin description

PIN	NAME
1	USB 5.0V
2	D-
3	D+
4	GND
5	GND



二维码: JSXYYWDA AAAA\$NNN.NNN.NNNNNNN

相关信息以及备注说明:

1、850IR灯相关信息:

额定电压: 1.45V 额定电流: 200mA

2、所有的材料必须符合ROHS要求;

3、带※标志为重点管控尺寸, 要求CPK≥1.33;

4、未标注公差尺寸按±0.15mm控制;

5、未标注圆弧按R=0.2mm制作;

6、接地漏铜区域, 接地电阻要求小于1欧姆;

7、IR解析要求: 中心≥700LW/PH, 0.7f四角≥500LW/PH;

8、RGB解析要求: 中心≥800LW/PH, 0.7f四角≥600LW/PH;

9、PCB为4层板, 材质: BT树脂基板材料;

主要参数	镜头名称	JSX-TS-144	相对照度 (Relative Illumination)	>35%	CAM1	模组高度 10.55mm±0.2
	镜头类型 (Lens Size)	1/2.9 4P+IR	景深 (Focusing Range)	34.0cm-253.6cm	感光芯片 (Chip Type)	GC2093-C47YA
	视场角 (View Angle)	D=85.9°, H=78.8°, V=49.8°	调焦距离 (Focussing Distance)	60cm	像素 (Array Size)	1920×1080
	焦距 (EFL)	3.25mm	IR滤波器 (IR Filter)	蓝玻璃	IC地址	0X6E
	光圈 (F.NO)	2.4±5%	FPC供应商, 材料	FPC使用无胶压延铜		
	畸变 (TV Distortion)	<2.0%	MIPI阻抗控制	100Ω±10%Ω		
主要参数	最大成像圆 (Max Image Circle)	φ7.1mm	底座名称 (Holder)	JSX-TS-144		
	镜头名称	JSX-TS-144	相对照度 (Relative Illumination)	>35%	CAM2	模组高度 10.55mm±0.2
	镜头类型 (Lens Size)	1/2.9 4P+IR	景深 (Focusing Range)	34.0cm-253.6cm	感光芯片 (Chip Type)	GC2053-C47Y0
	视场角 (View Angle)	D=85.9°, H=78.8°, V=49.8°	调焦距离 (Focussing Distance)	60cm	像素 (Array Size)	1920×1080
	焦距 (EFL)	3.25mm	IR滤波器 (IR Filter)	850 IR	IC地址	0X7E
	光圈 (F.NO)	2.4±5%	FPC供应商, 材料	FPC使用无胶压延铜		
主要参数	畸变 (TV Distortion)	<2.0%	MIPI阻抗控制	100Ω±10%Ω		
	最大成像圆 (Max Image Circle)	φ7.1mm	底座名称 (Holder)	JSX-TS-144		

INTENDED USE:		GC20-SK07-D5		TITLE:		SPEC		
CHKD:				DWG NO:		GC20SK07D501		
DR:				SCALE 1:1		PAGE 1/1		
				UNIT: mm		REV: A0		