

更改日期	更改履历
2016年11月30日	V1.00A 首版原理图:功放使用NTP8822

编制	李本友	CHANGE LIST	版本号		
审核	刘建		V0.00A		
标准化	曲春	LED45N3500U 电路图	阶段	第15页	共15页
批准	万郁文		原型机	海信电器股份有限公司	
制图:		幅面: A3			

更改时间

待机可控I/o

公版与海信版定义一致

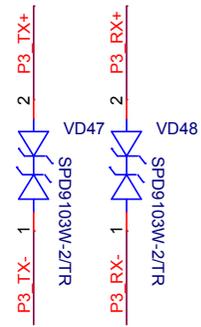
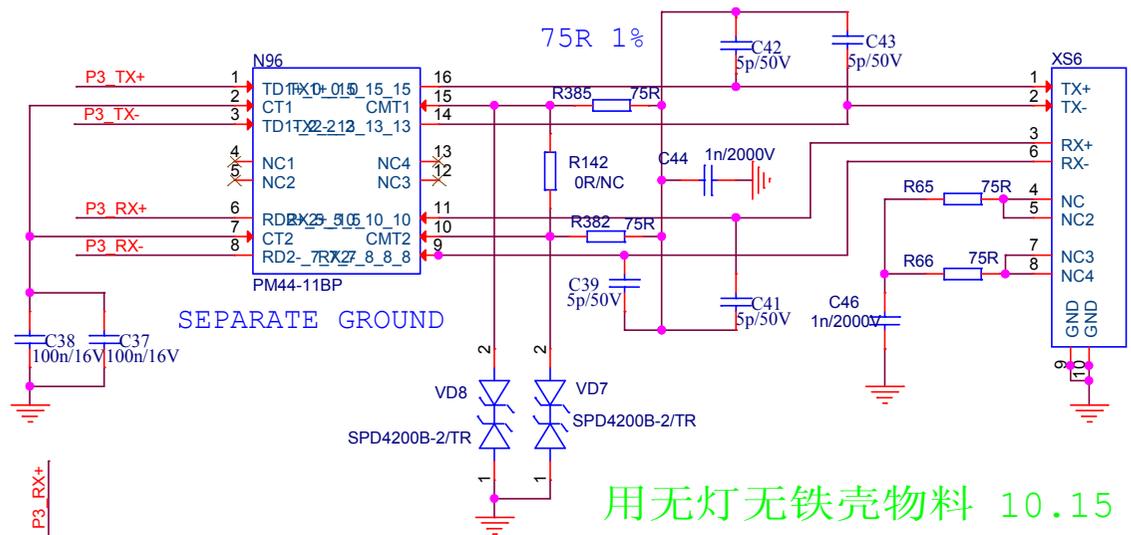
海信版所需待机控制I/o

公版与海信版定义不一致

GPIO LIST 20150901

编制	李本友	IO MAP	版本号		
审核	刘建		V0.00A		
标准化	曲春	LED45N3500 电路图	RSAG7.820.7332		
批准	方郁文		阶段	第1页	共17页
			原型机	海信电器股份有限公司	幅面: A3
制图:					

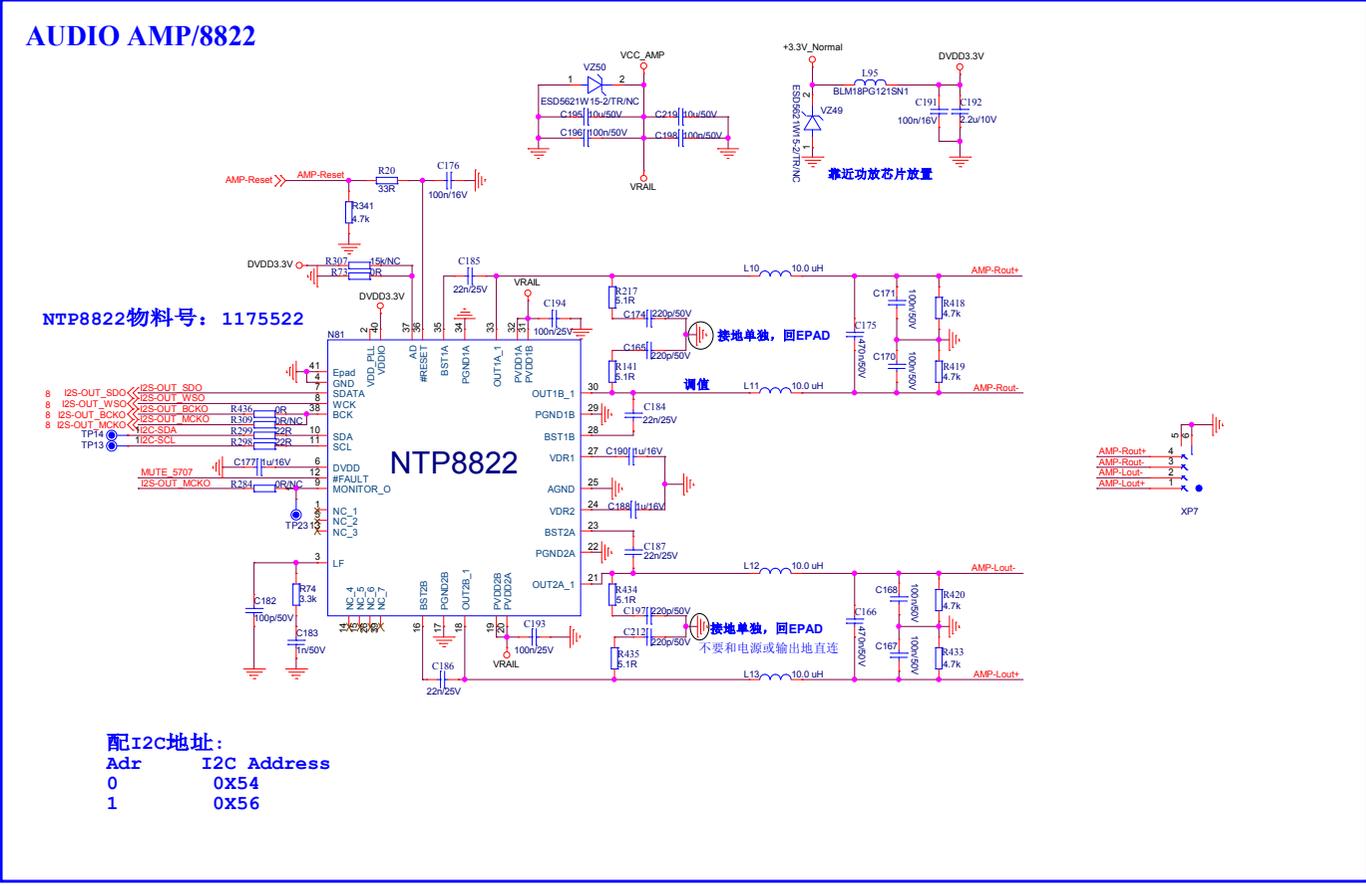
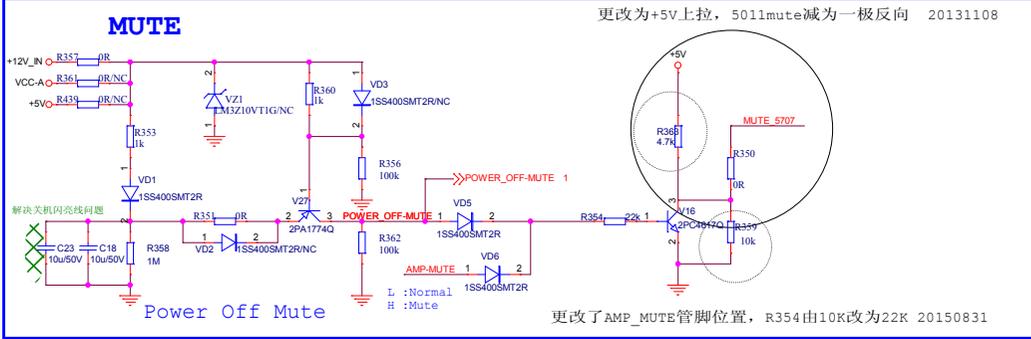
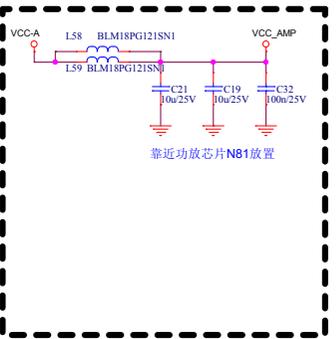
NET



已去掉VD28

拟制	李本友	MSD6A648 PHY PAGE	版本号	V0.00A
审核	刘进		RSAG7.820.7332	
标准化	曲春			
批准	方德文	LED45N3500 电路图	阶段	第15页 共17页
制图:			原型机	海信电器股份有限公司
				幅面: A3

Net

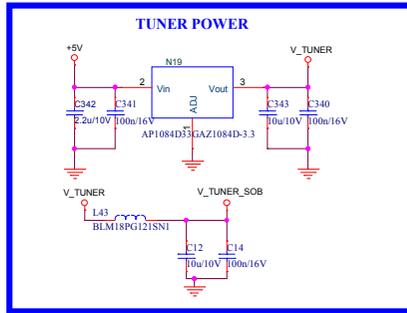


编制	李木友	版本号	01.00A
审核	刘捷	MSD GA.648	
标准化	曲存	AMP PAGE	
批准	方明文	RSAG7.820.7332	
		LED45N3500	版次 第13页 共17页
		电路图	版次 第13页 共17页
制图:		版次	海信电器股份有限公司
		制图:	制图: A3

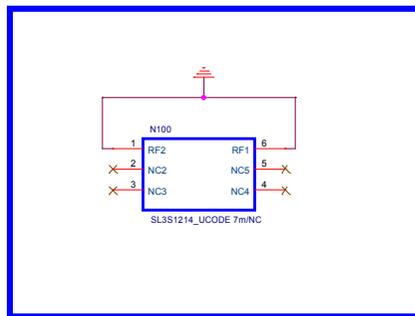
Net

- 4.10 Tunner_RST << Tunner_RST
- 4.10 IFAGC << IFAGC
- 4.10 DIFP << DIFP
- 4.10 DIFM << DIFM
- 4.10 T_SDA << T_SDA
- 4.10 T_SCL << T_SCL

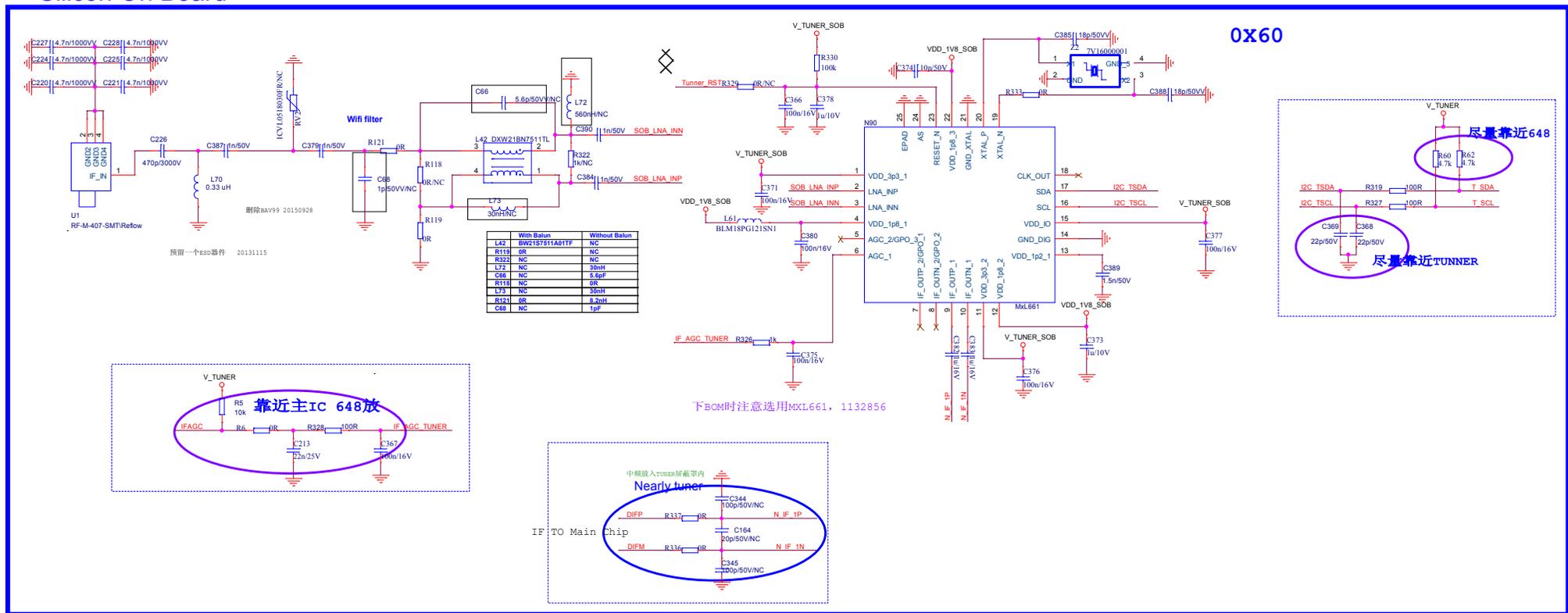
POWER



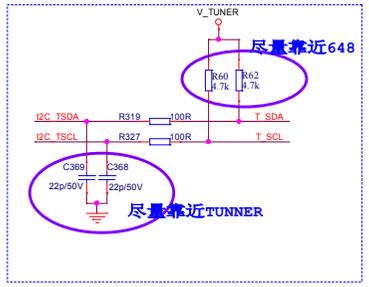
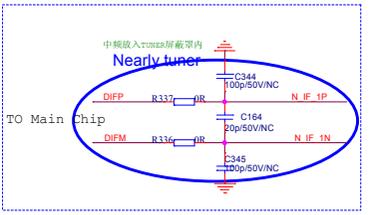
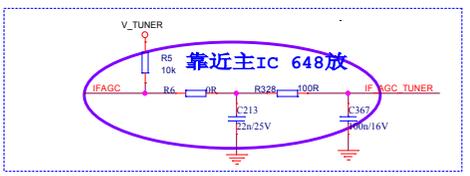
RFID ANT



Silicon On Board

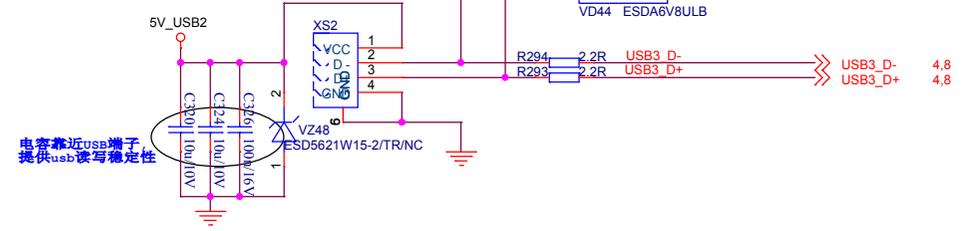
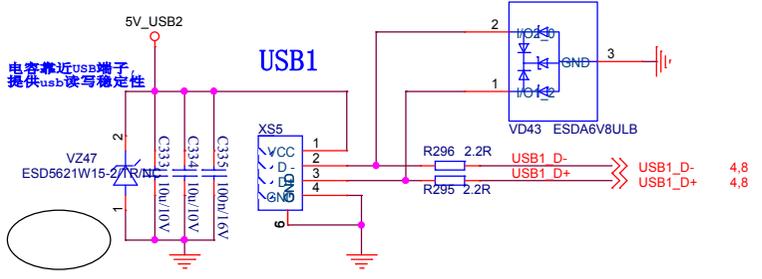


OX60



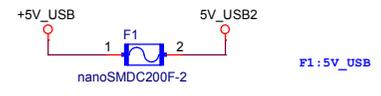
下BOM时注意选用MXL661, 1132856

USB Interface USB 3.0需要厂家确保阻抗



注意：648无USB3.0；838有USB3.0

USB POWER 5V~5.2V



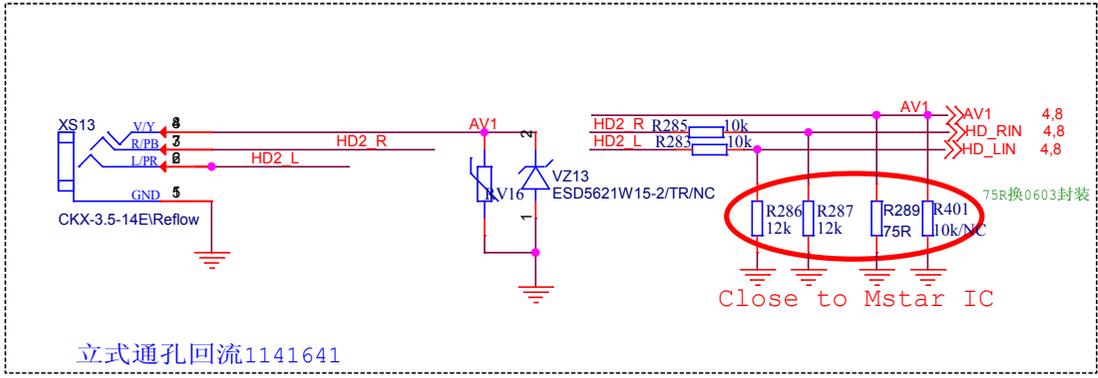
USB1_D:USB1 (USB2.0)
 USB3_D:USB2 (USB2.0)
 USB2_D:BT/WIFI

USBM:- USBP:+

拟制	李本友	MSD6A648	版本号	
审核	刘进	USB PAGE	V0.00A	
标准化	曲春	LED45N3500 电路图	RSAG7.820.7332	
批准	方德文		阶段	第11页 共17页
制图:			原型机	海信电器股份有限公司
				幅面: A3

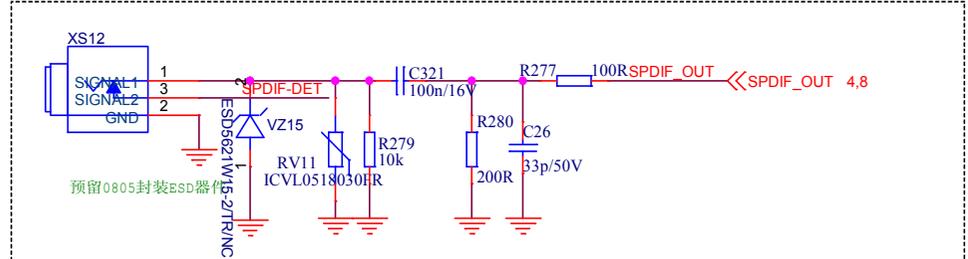
AV Input (AV LR复用)

ok

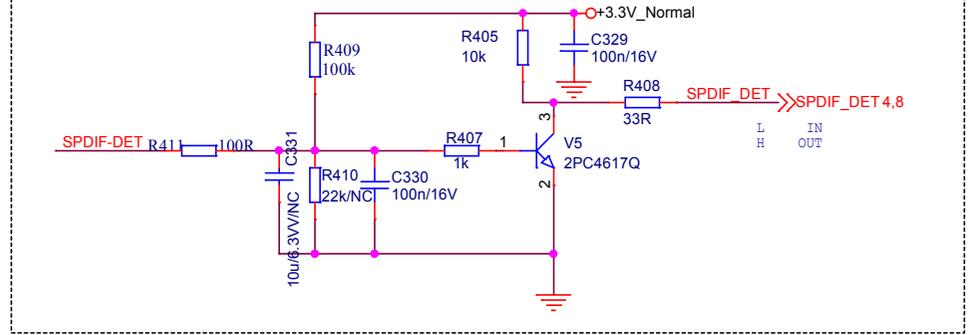


同轴

ok



更换成带开关端子
立式通孔回流1142059
卧式通孔回流1136053

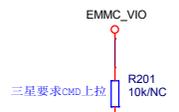
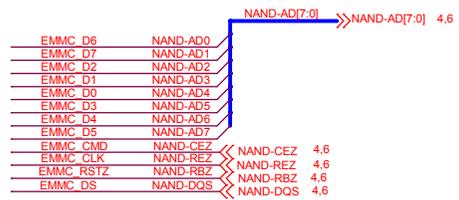
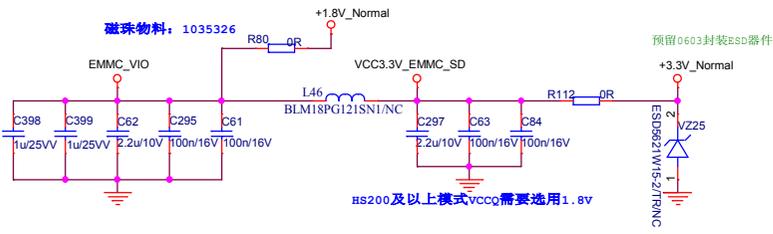


HDTV Input

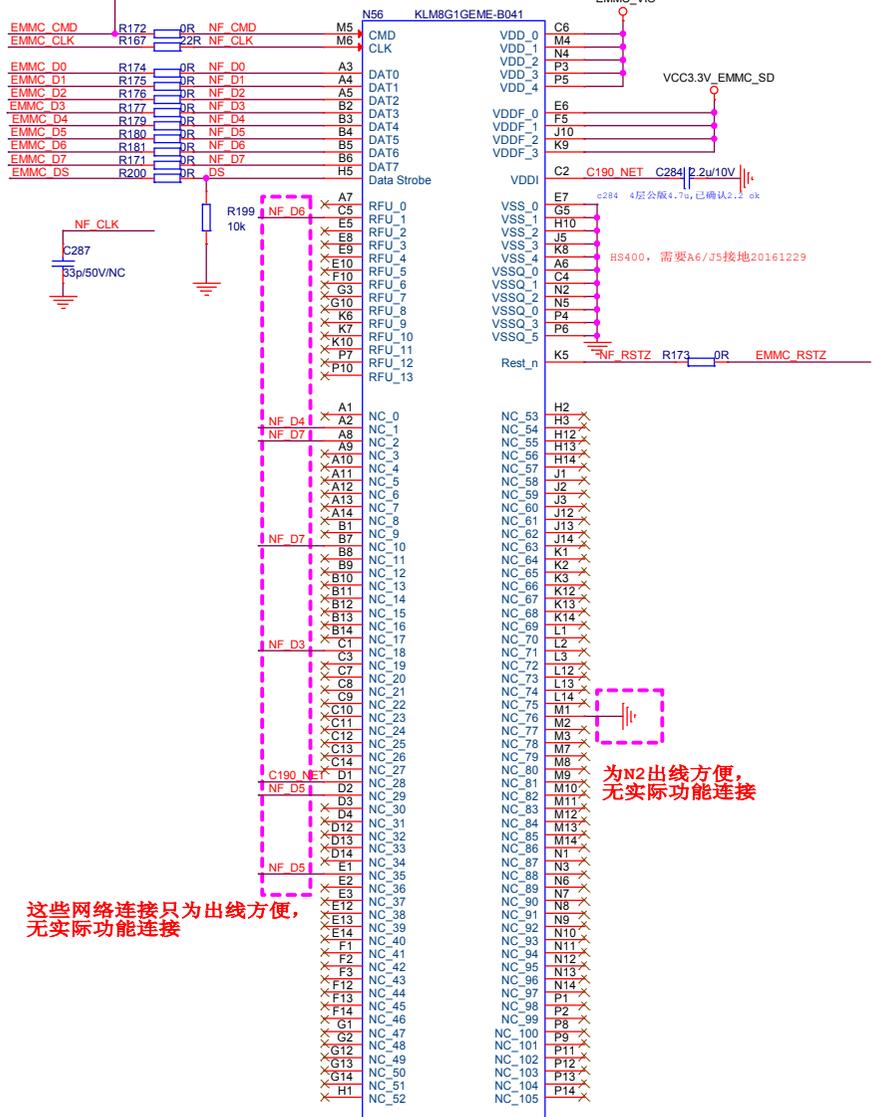
HDTV INPUT NC 2015.10.14

拟制	李本友	MSD6A648	版本号		
审核	刘建	Video PAGE	V0.00A		
标准化	曲春		RSAG7.820.7332		
批准	方德文	LED45N3500	阶段	第10页	共17页
		电路图	原型机	海信电器股份有限公司	
制图:			幅面: A3		

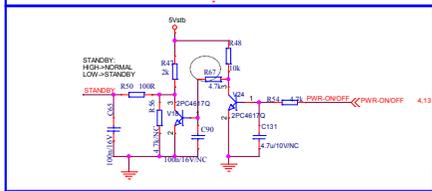
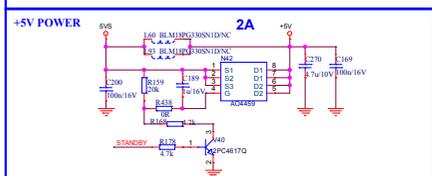
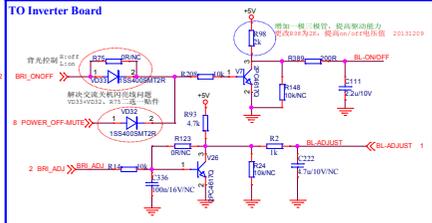
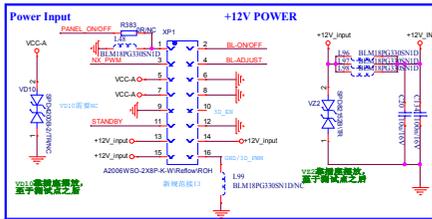
eMMC

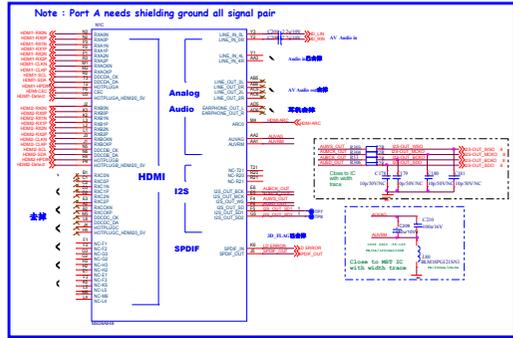


下BOM时使用海力士: 1166039 8G

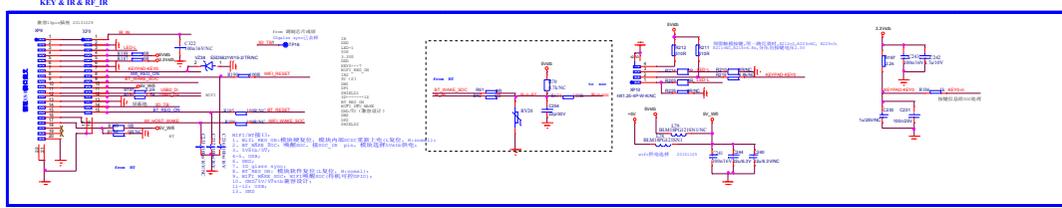
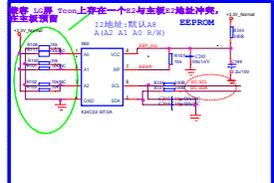
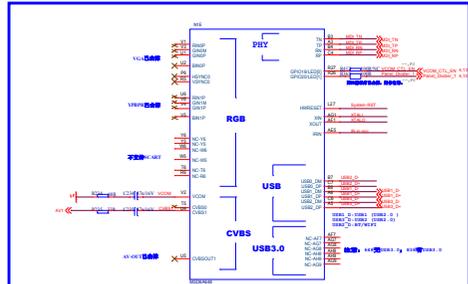


拟制	李本友	MSD6A648	版本号	VO.00A
审核	刘进	EMMC_PAGE	阶数	第3页 共17页
标准化	曲春	LED45N3500	原型机	海信电器股份有限公司
批准	方德文	电路图	幅面	A3
制图:				

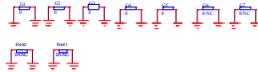
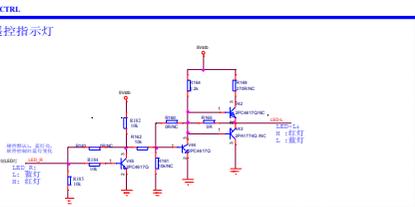
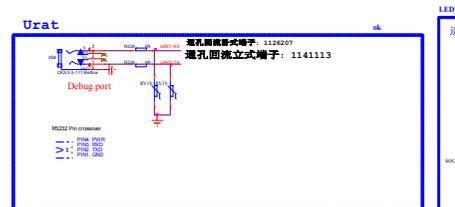
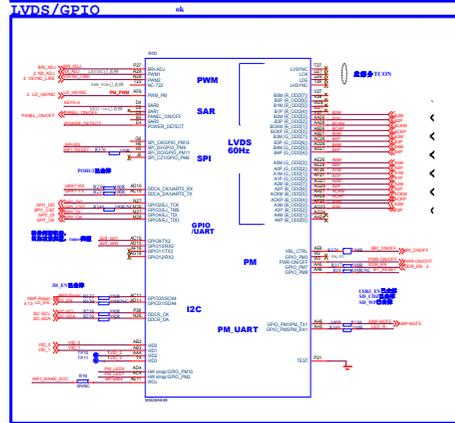
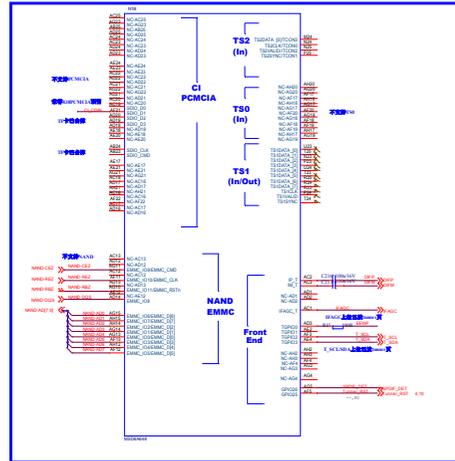




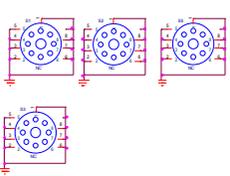
RGB/CVBS/PHY/USB Block

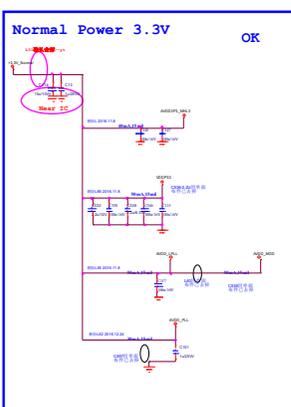
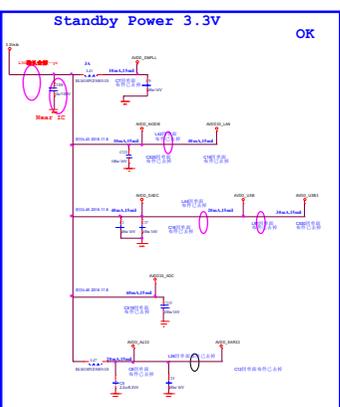
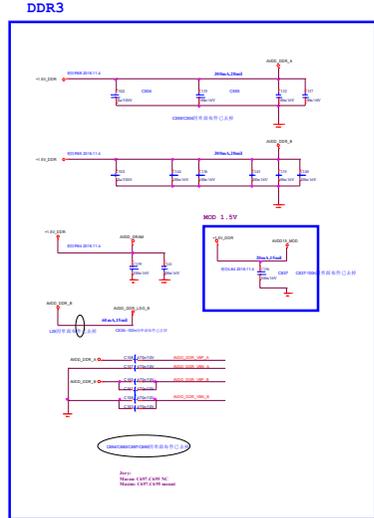
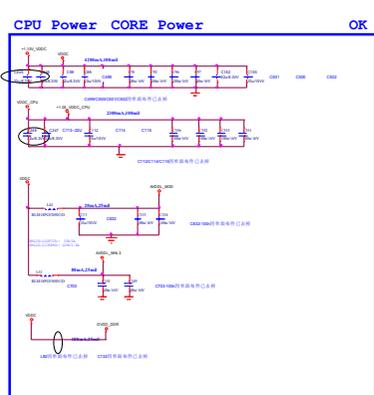
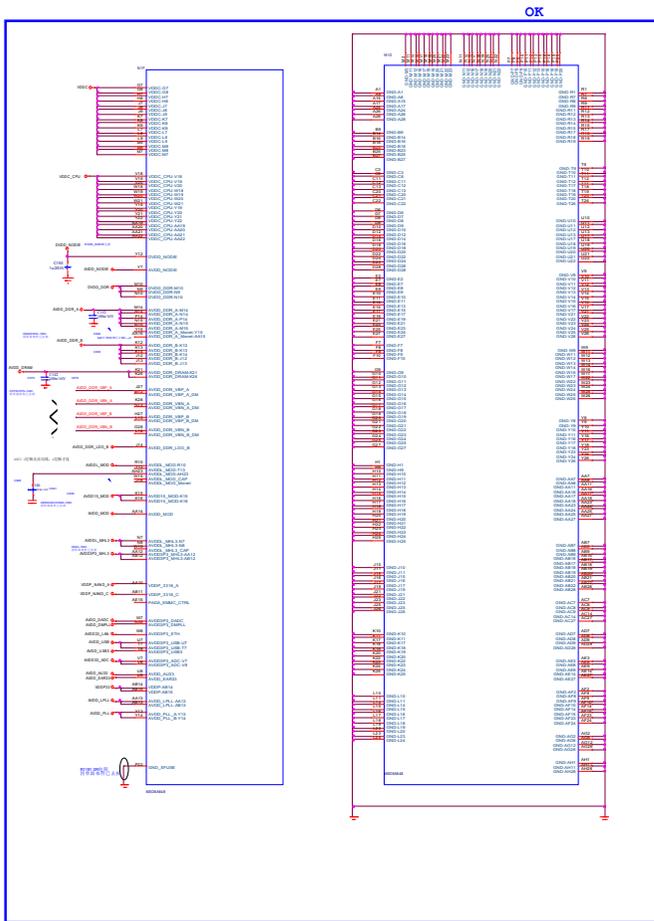


PCMCIA/TS/NAND/FE

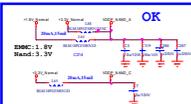


散热器





eMMC/Nand Power



Internal LDO

删除内部LDO电路 2016.11.21

