# **Repair Guide**

### **Model List**

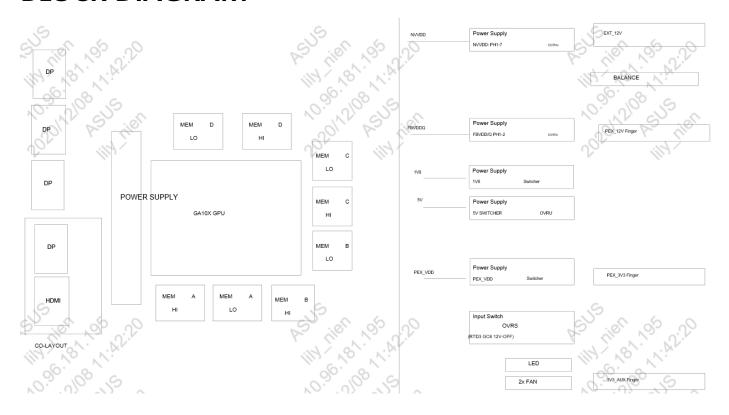
Model name	60PN	GPU	Date		
RTX3070-8G-EK	YV0FU0	PG142	2020/12/8		

#### **STANDARD APPEARANCE**

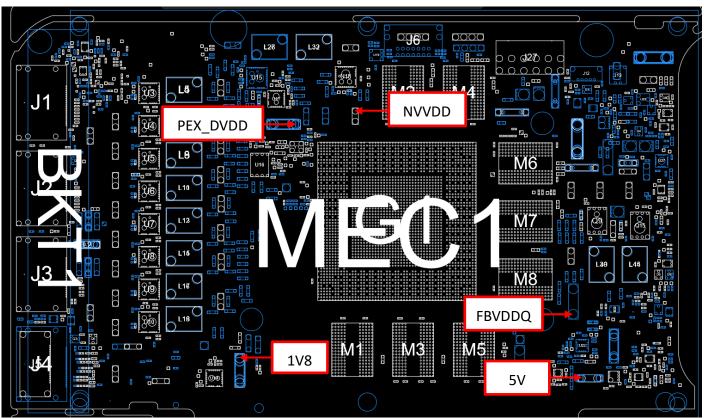
RTX3070-8G-EK



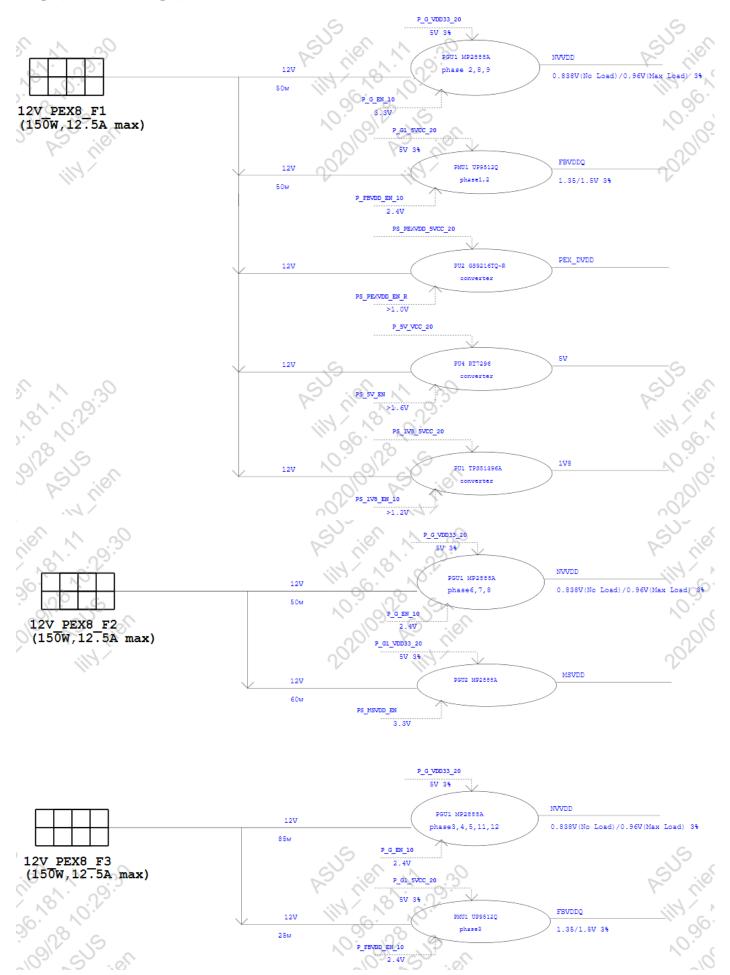
#### **BLOCK DIAGRAM**

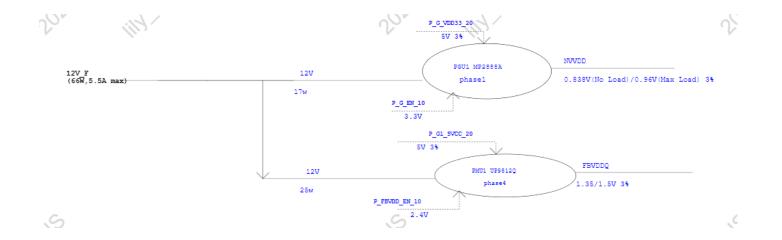


### **VOLTAGE MEASURE POINT**

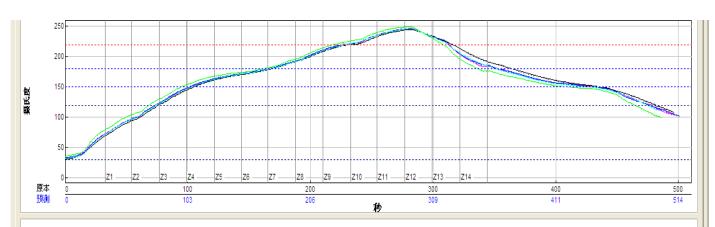


#### **POWER FLOW**





## **BGA REFLOW PROFILE**



TCs	温度最高上升斜率		温度最高下降斜率		預热 30至120℃		恒温时间150至180℃		回流时间 /220℃		垣	
<tc2></tc2>	1.58	5%	-1.38	62%	72.95	-57%	64.55	-85%	87.27	82%	246.73	
<tc3></tc3>	1.53	2%	-1.33	67%	72.61	-58%	64.42	-85%	86.71	78%	246.56	
TC5>	1.51	1%	-1.01	99%	75.71	-48%	63.57	-88%	83.06	54%	245.17	
TC8>	1.61	7%	-1.21	79%	73.63	-55%	63.89	-87%	83.77	58%	246.17	
TC9>	1.73	15%	-1.43	57%	68.44	-72%	65.62	-81%	89.99	100%	249.34	
差	0.22		0.42		7.27		2.05		6.93		4.17	
: <tc2></tc2>	1.56	4%	-1.36	64%	74.50	-52%	66.59	-78%	90.66	104%	247.13	
?. <tc3></tc3>	1.51	1%	-1.32	68%	74.19	-53%	66.05	-80%	90.56	104%	246.95	

原本上温区 100% 72.0 100 125 155 175 180 180 190 210 235 240 265 265   原本下温区 100 125 155 175 180 180 190 210 235 240 285 265   務別上温区 120% 70.0 100 125 155 175 180 180 190 210 235 240 285 265   政制下温区 100 125 155 175 180 180 190 210 235 240 285 265		P.W.I.	公分份	温区 1	温区 2	温区 3	温区 4	温区 5	温区 6	温区 7	温区 8	温区 9	温区 10	温区 11	温区 12
原本 N量区 100 125 155 175 180 180 190 210 235 240 285 265 预加上温区 120% 70.0 100 125 155 175 180 180 190 210 235 240 285 265	原本上温区	100%	72.0	100	125	155	175	180	180	190	210	235	240	265	265
		10076	12.0	100	125	155	175	180	180	190	210	235	240	265	265
<b>预加下温区</b> 10.0 125 155 175 180 180 190 210 235 240 285 265		120%	70.0	100	125			180	180	190	210	235	240	265	265
	预测下温区	12070	10.0	100	125	155	175	180	180	190	210	235	240	265	265