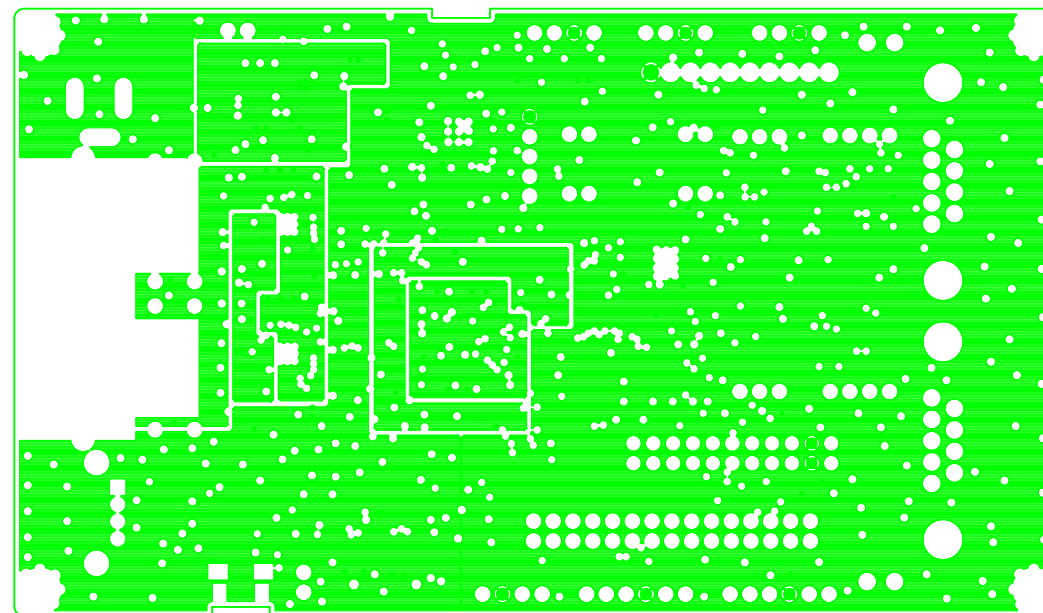
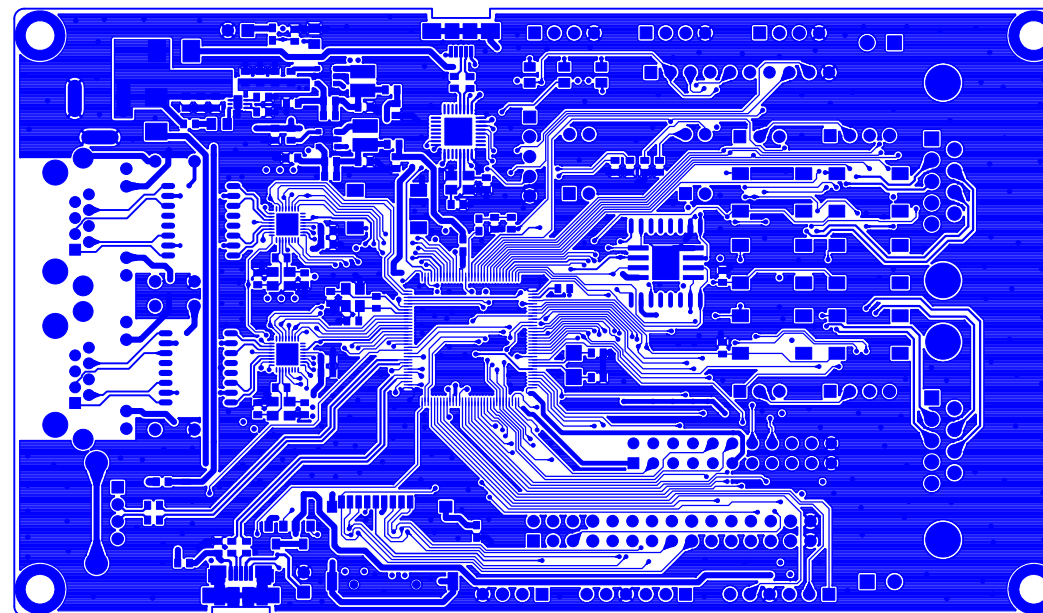


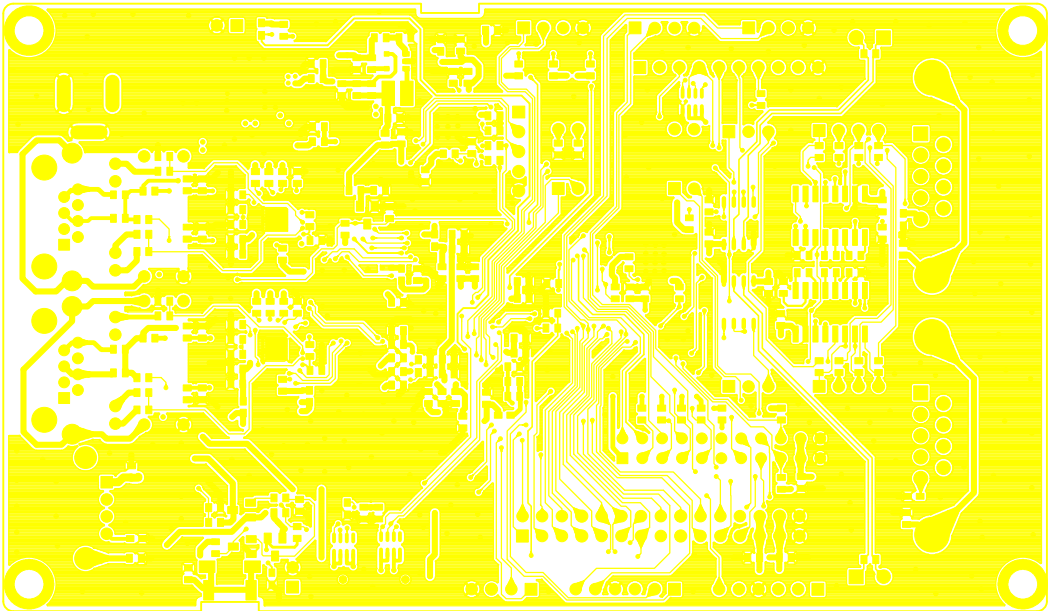
Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	LAYER-2
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4



Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	LAYER-3
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4



Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	ARTWORK-TOP
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4



Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	ARTWORK-BOTTOM
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4

高夫科技股份有限公司

4 Layers PCB stack-up

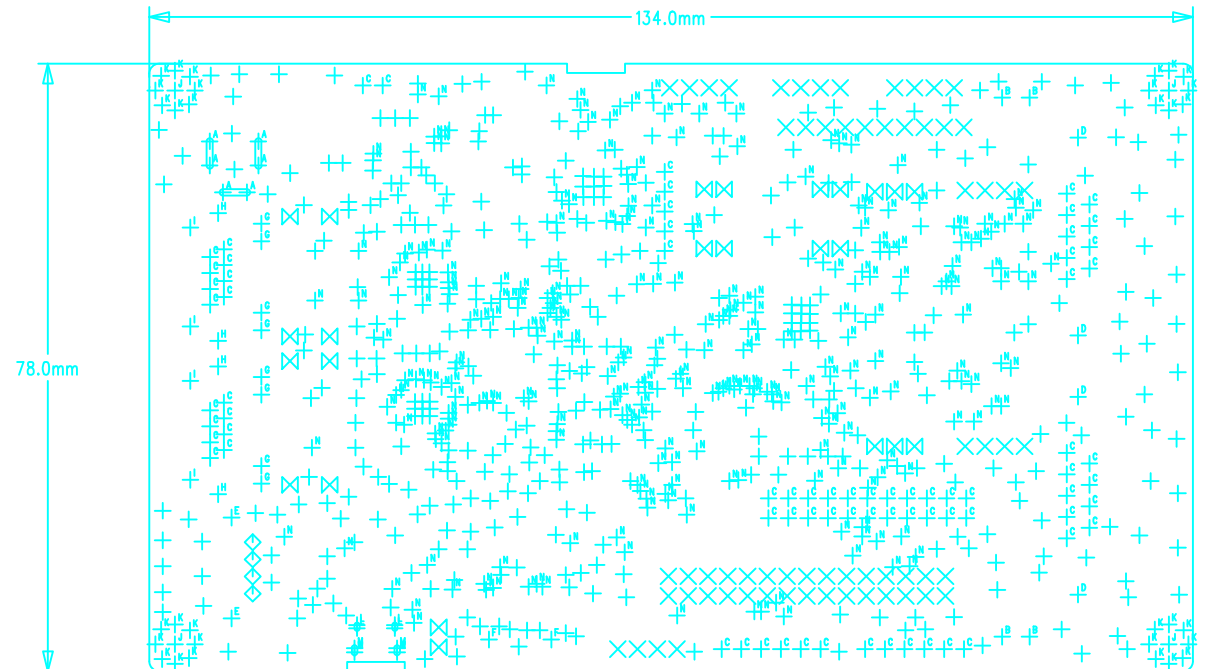
		soldermask
Top S	-----	10Z
	p.p.=8.3mil	
L2 G	-----	10Z
	Core=37.5mils	
L3 P	-----	10Z
	p.p.=8.3mil	
Bottom S	-----	10Z
		soldermask

PCB total thickness is 1.6mm

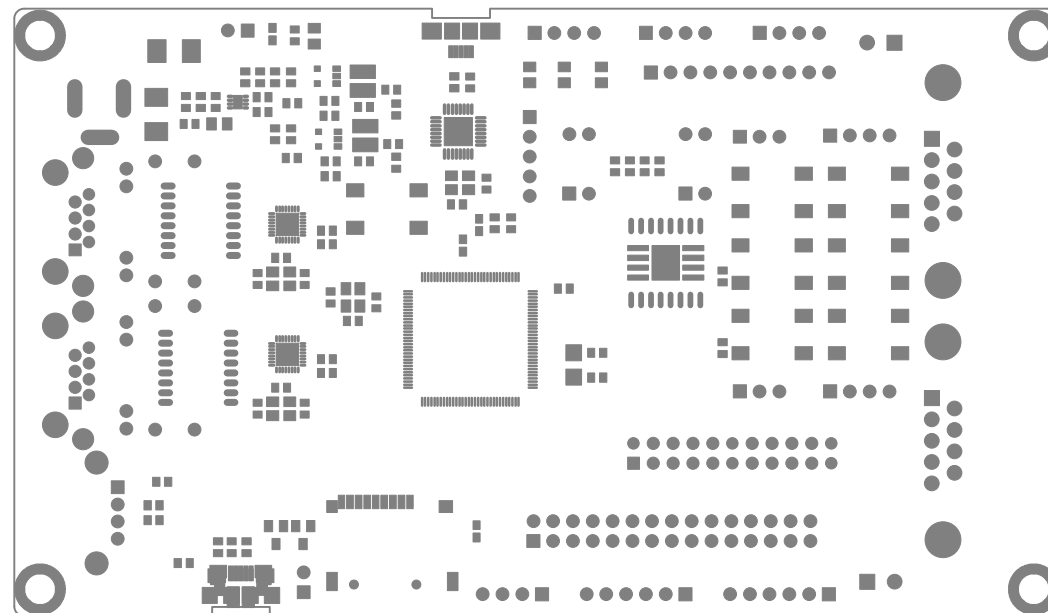
PCB material:FR-4

Layer	Differential 90 Ω		Ref.
	Trace Width	Spacing	
Top	12 mil	8 mil	Layer2
BOT	12 mil	8 mil	Layer3

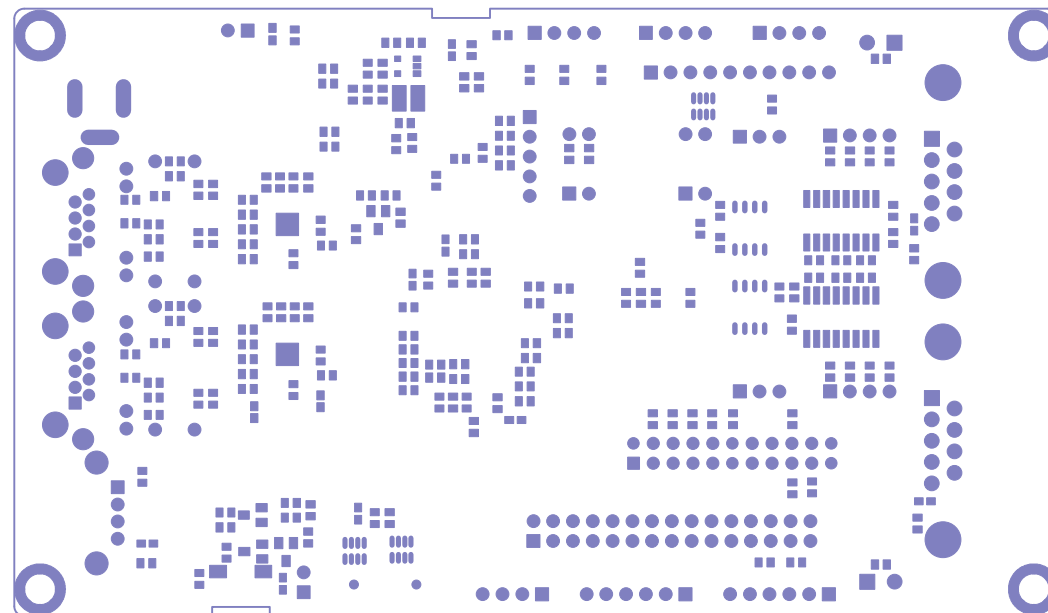
SIZE	QTY	SYM	PLATED	THR/PRTL	TOL
12	424	+	YES	THR	+/-0.0
40	64	×	YES	THR	+/-0.0
39.37	4	◇	YES	THR	+/-0.0
35	24	⊠	YES	THR	+/-0.0
31.5 x 153.54	3	⊠ <sup>A</sup>	YES	THR	+/-0.0
47.24	4	⊠ <sup>B</sup>	YES	THR	+/-0.0
37	75	⊠ <sup>C</sup>	YES	THR	+/-0.0
120	4	⊠ <sup>D</sup>	YES	THR	+/-0.0
90.55	2	⊠ <sup>E</sup>	YES	THR	+/-0.0
39.37	2	⊠ <sup>F</sup>	NO	THR	+/-0.0
40.16	8	⊠ <sup>G</sup>	YES	THR	+/-0.0
70.87	4	⊠ <sup>H</sup>	YES	THR	+/-0.0
125.98	4	⊠ <sup>I</sup>	NO	THR	+/-0.0
125	4	⊠ <sup>J</sup>	NO	THR	+/-0.0
16	32	⊠ <sup>K</sup>	YES	THR	+/-0.0
25.59 x 41.34	2	⊠ <sup>L</sup>	YES	THR	+/-0.0
27.56 x 47.24	2	⊠ <sup>M</sup>	YES	THR	+/-0.0
10	261	⊠ <sup>N</sup>	YES	THR	+/-0.0



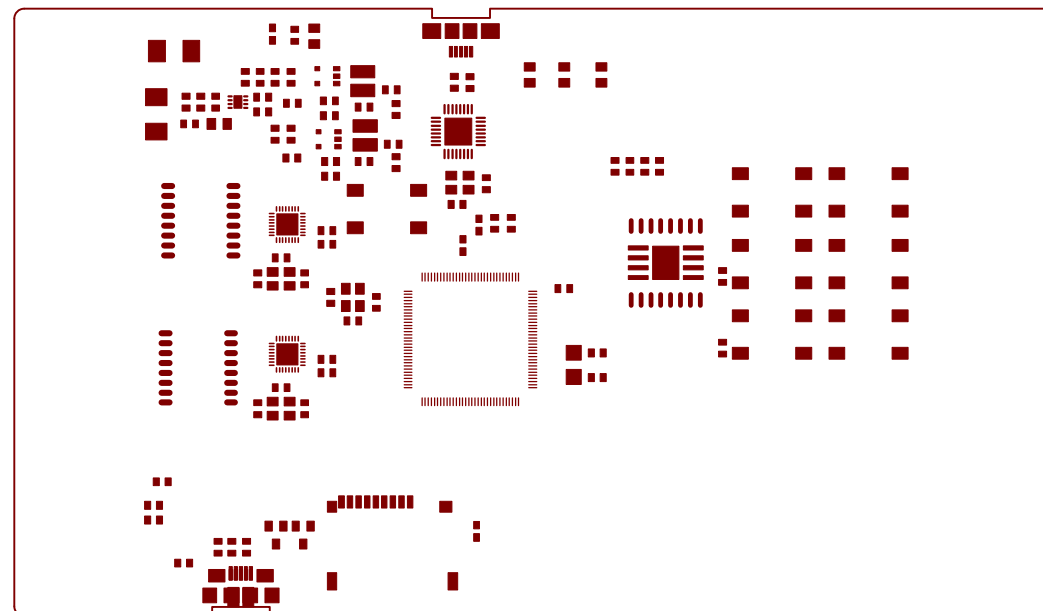
Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	DRAWING-A4
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4



Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	SOLDER MASK-TOP
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4

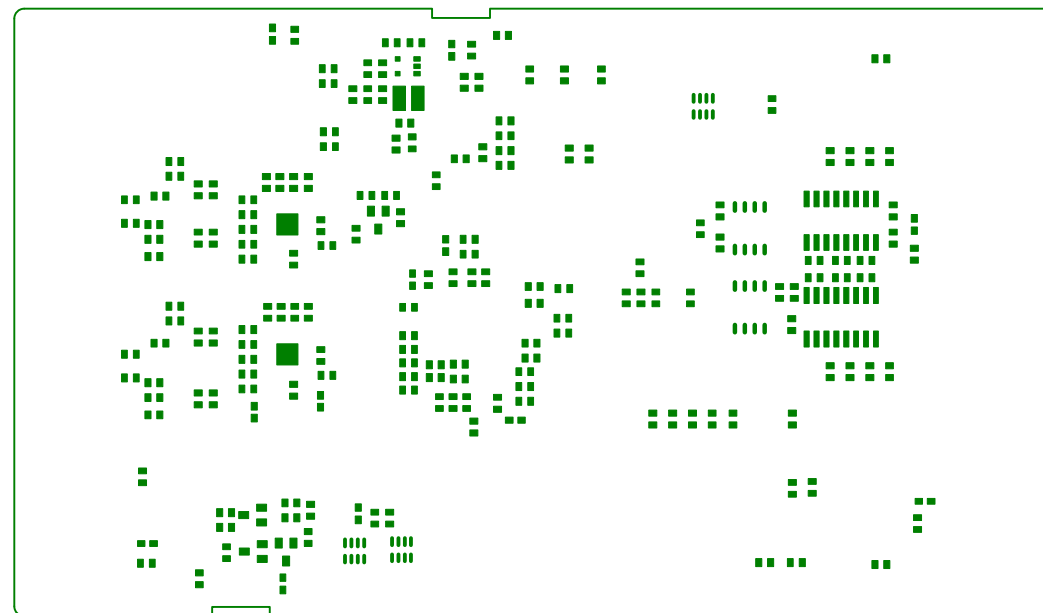


Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	MT8-K2AM 3EDJ02
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4

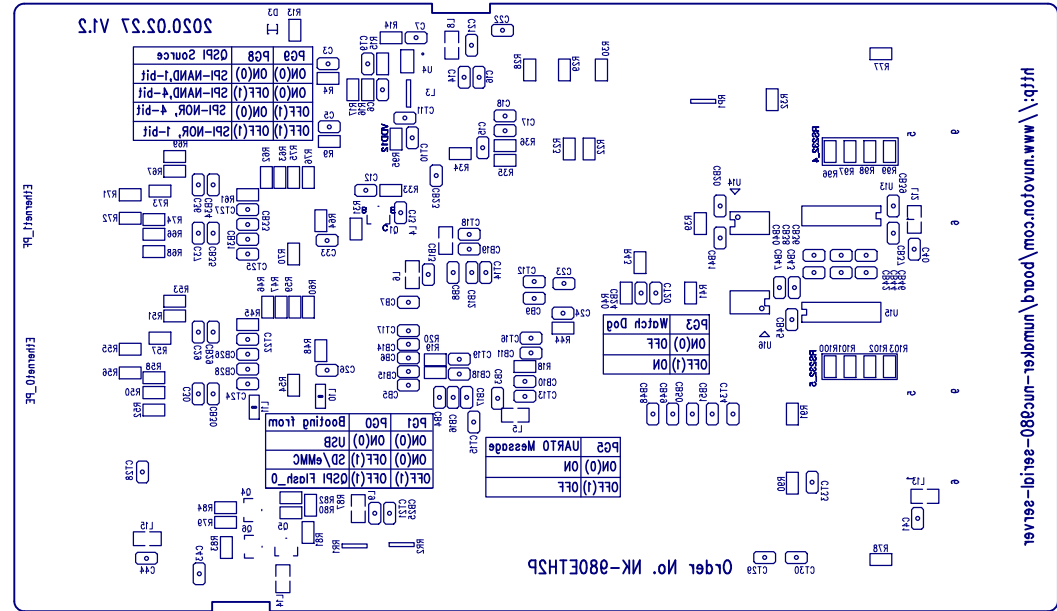


Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	SMD Paste Mask-TOP
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4

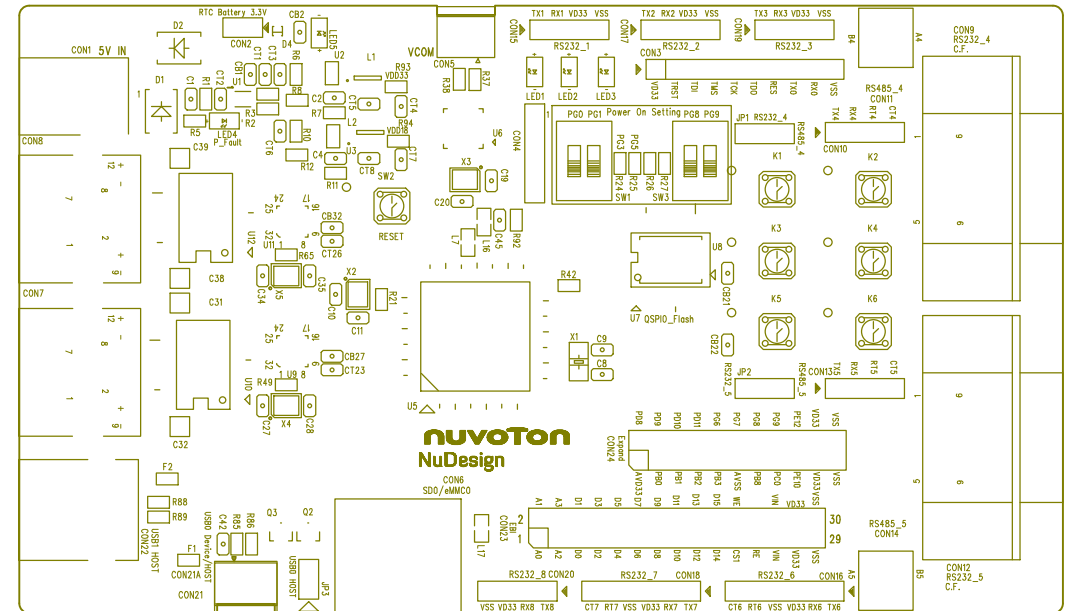




Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	SMD Paste Mask-BTM
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4



Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. http://www.gaofu.com.tw 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
			LAYER	MT8-M3E3C2J12
			DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4
Connectivity Check	False error : 0003			
Plane Check	False error : 0000			



Clearance Check	False error : 0166	高夫科技(股)公司 Gao-Fu Technology Corp. <a href="http://www.gaofu.com.tw">http://www.gaofu.com.tw</a> 886-3-6682475	JOB NAME	NK-980ETH2P-V1.2
Connectivity Check	False error : 0003		LAYER	SILKSCREEN-TOP
Plane Check	False error : 0000		DATE	2020.02.27 4 LAYER-A4