

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

致 大鵬科技股份有限公司

送樣日期： 111 年 5 月 30 日

機 種：
Machinery 06AHSVGWADCGEN210

板材尺寸： 4L FR4 1.6 mm

規格： 化金 1X1 PCS/PNL

此承認書均照貴司GERBER製作

認可章	簽 認	
	簽 准	
	校 對	
	設 計	

承認書專用章	公司：	宸電實業有限公司
2022.05.30	地址：	桃園縣平鎮市崇德街87號
宸電實業有限公司	電話：	(03)493-7021
代表號:(03)-4937021	傳真：	(03)401-3489



寰 電 實 業 有 限 公 司

UNIVERSAL ELECTRONICAL ENTERPRISE CO., LTD.

桃園縣平鎮市崇德街 87 號

TEL(03)4937021 FAX:(03)4931602

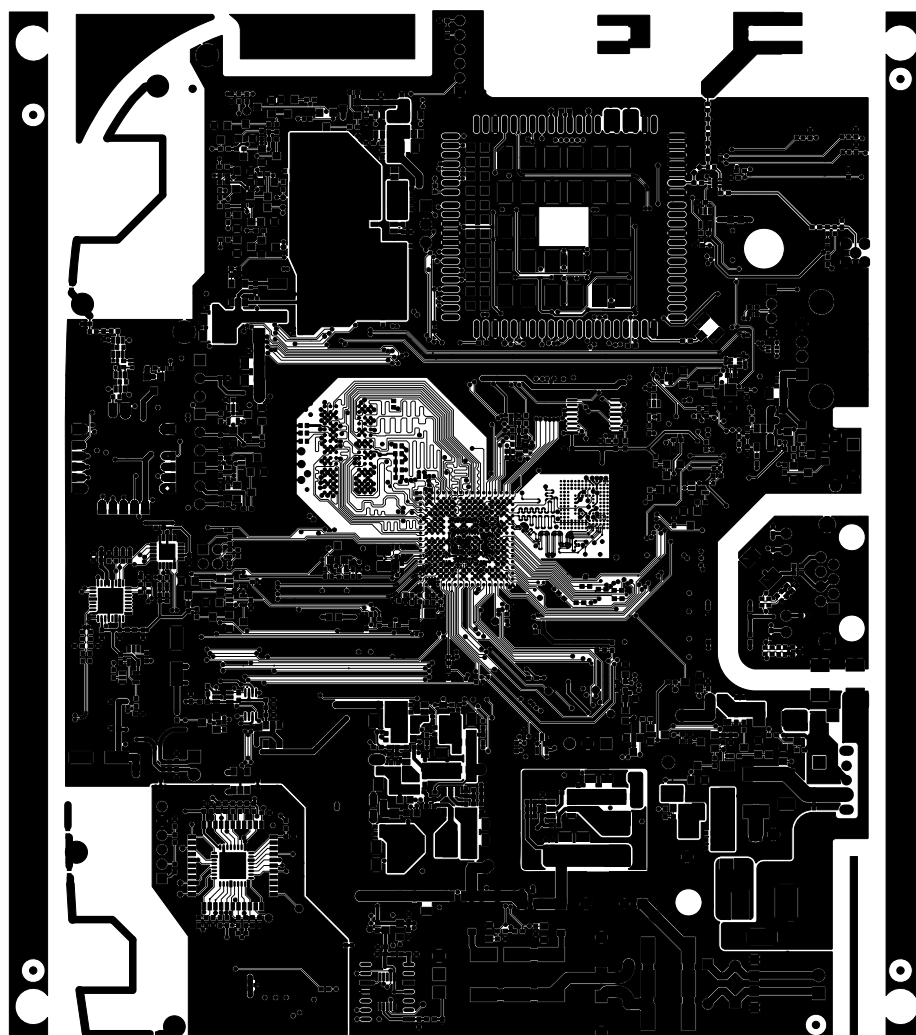
E-mail:kwpcb.one@msa.hinet.net

PCB 製作規格表

客戶名稱: 大鵬

日期: 111.05.30

客戶料號	06AHSVGVADCGEN210	廠內料號	UE-4LDA429
1. PCB 層數: ☐ 單面板 ☐ 雙面板 ☒ 四層板 ☐ ____板			
2. PCB 材質: ☒ FR-4 ☐ CEM-1 ☐ 電木板 ☐ 其他			
3. PCB 成品板厚: ☒ 1.6mm ☐ 1.2mm ☐ 1.0mm ☐ 0.85mm ☐ ____mm			
4. 銅箔厚度: ☒ 內層____1____oz 外層 ☒ 1.0oz ☐ 0.5oz ☐ 2oz			
5. 電鍍: ☐ 無鉛噴錫 ☒ 化金____2____U ☐ 鍍金 ☐ 噴錫+金手指 ☐ OSP ☐ ____			
6. 防焊: ____2____面. 顏色: ☒ 綠色 ☐ 藍色 ☐ 黃色 ☐ 黑色 ☐ ____色			
7. 文字: ____2____面. 顏色: ☒ 白色 ☐ 黑色 ☐ ____色			
8. 外型: 單片尺寸 ____112.71____ x ____144.12____ mm. PNL 排板: ____1____ x ____1____ PCS/PNL 連片 PNL 尺寸 ____128.71____ x ____144.12____ mm			
9. 金手指規格: 鍍金厚度____U 斜邊角度____ 斜邊深度____			
10. 測試: ☒ 外測 ☐ 開治具 ☐ 其它____			
11. 附件: ☒ 客戶成品孔徑表 ☒ 機構圖 ☒ 材質證明 ☒ 底片____1____套 ☒ 實物板____1____片 ☒ UL 黃卡 ☒ 外測報告			



Total	Frequency (MHz)	800	804	808	812	816	820	824	828	832	836	840	844	848	852	856	860	864	868	872	876	880	884	888	892	896	900
	Point Values																										
	Ant. Port Input Pwr. (dBm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tot. Rad. Pwr. (dBm)	-9.29041	-9.8563	-9.85728	-9.61059	-9.29167	-9.57936	-9.91849	-9.59421	-9.73624	-10.1377	-10.2033	-10.0799	-10.5181	-10.6226	-10.308	-10.2069	-10.4128	-10.0472	-9.47883	-9.07675	-9.00078	-8.04111	-7.21353	-7.08255	-6.54955	-5.89874
	Peak EIRP (dBm)	-5.33373	-6.22398	-6.51262	-6.33107	-6.25395	-6.29218	-6.46749	-6.02577	-5.83315	-5.77989	-5.71857	-5.35859	-5.48225	-5.48145	-5.08944	-4.89014	-5.17663	-4.94056	-4.70302	-4.58815	-4.83569	-4.3867	-3.90049	-3.80829	-3.51052	-2.87665
	Directivity (dBi)	3.95668	3.63233	3.34466	3.27952	3.03772	3.28718	3.45099	3.56843	3.90309	4.35783	4.48472	4.72127	5.03583	5.1412	5.21857	5.31676	5.23621	5.10666	4.77582	4.4886	4.16509	3.65441	3.31305	3.27426	3.03902	3.02209
	Efficiency (dB)	-9.29041	-9.8563	-9.85728	-9.61059	-9.29167	-9.57936	-9.91849	-9.59421	-9.73624	-10.1377	-10.2033	-10.0799	-10.5181	-10.6226	-10.308	-10.2069	-10.4128	-10.0472	-9.47883	-9.07675	-9.00078	-8.04111	-7.21353	-7.08255	-6.54955	-5.89874
	Efficiency (%)	11.7749	10.3364	10.3341	10.9381	11.7715	11.017	10.1895	10.9794	10.6262	9.68786	9.54269	9.81782	8.87548	8.66433	9.31536	9.53476	9.09317	9.89188	11.275	12.3687	12.587	15.6996	18.9953	19.5769	22.1333	25.7114
	Gain (dBi)	-5.33373	-6.22398	-6.51262	-6.33107	-6.25395	-6.29218	-6.46749	-6.02577	-5.83315	-5.77989	-5.71857	-5.35859	-5.48225	-5.48145	-5.08944	-4.89014	-5.17663	-4.94056	-4.70302	-4.58815	-4.83569	-4.3867	-3.90049	-3.80829	-3.51052	-2.87665

904	908	912	916	920	924	928	932	936	940	944	948	952	956	960	964	968	972	976	980	984	988	992	996	1000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5.28352	-5.53197	-5.25653	-4.36867	-4.72978	-4.61782	-4.66272	-4.486	-4.74862	-5.35638	-5.02863	-5.34748	-5.90133	-5.93243	-6.18746	-6.36866	-6.83356	-6.90025	-6.81641	-7.63882	-7.50963	-7.28519	-8.03802	-8.09799	-8.5505
-2.28982	-2.41978	-2.10708	-1.40604	-1.6611	-1.71513	-1.83186	-1.67823	-1.97345	-2.54112	-2.21354	-2.58348	-3.15812	-3.14247	-3.61183	-3.87258	-4.2993	-4.13184	-4.32452	-5.03002	-4.8866	-4.53646	-5.22469	-5.46941	-5.2763
2.99369	3.11219	3.14945	2.96263	3.06869	2.90269	2.83087	2.80777	2.77516	2.81526	2.8151	2.764	2.74321	2.78996	2.57563	2.49608	2.53427	2.76841	2.49189	2.6088	2.62303	2.74873	2.81332	2.62858	3.2742
-5.28352	-5.53197	-5.25653	-4.36867	-4.72978	-4.61782	-4.66272	-4.486	-4.74862	-5.35638	-5.02863	-5.34748	-5.90133	-5.93243	-6.18746	-6.36866	-6.83356	-6.90025	-6.81641	-7.63882	-7.50963	-7.28519	-8.03802	-8.09799	-8.5505
29.6243	27.9771	29.809	36.5707	33.6528	34.5317	34.1765	35.5959	33.5072	29.1314	31.415	29.1912	25.6961	25.5128	24.0577	23.0746	20.7321	20.4162	20.8141	17.2234	17.7434	18.6845	15.7108	15.4953	13.9621
-2.28982	-2.41978	-2.10708	-1.40604	-1.6611	-1.71513	-1.83186	-1.67823	-1.97345	-2.54112	-2.21354	-2.58348	-3.15812	-3.14247	-3.61183	-3.87258	-4.2993	-4.13184	-4.32452	-5.03002	-4.8866	-4.53646	-5.22469	-5.46941	-5.2763