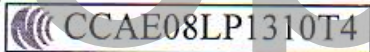


程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

- (1)申請者：瑞昱半導體股份有限公司
(新竹科學工業園區新竹縣寶山鄉創新二路2號)
- (2)製造廠商：瑞昱半導體股份有限公司
- (3)器材名稱：802.11 b/g/n RTL8192E half miniCard
- (4)廠牌型號：Realtek / RTL8192E
802.11b：20.40dBm
802.11g：24.80dBm
- (5)發射功率(電場強度)：Draft 802.11n (20MHz)：24.90dBm
Draft 802.11n (40MHz)：24.10dBm
802.11b/g/Draft 802.11n (20MHz)：2.400~2.483.5GHz
【11CH / (DSSS / OFDM)】
- (6)工作頻率：Draft 802.11n (40MHz)：2.400~2.483.5GHz
【7CH / (DSSS / OFDM)】
- (7)發證日期：97 年 11 月 06 日 (換證日期: 99 年 04 月 23 日)
- (8)審驗合格標籤式樣：

說明：

- 1、請依上列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。
- 2、經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 3、違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 4、送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 5、本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。依電信管制射頻器材審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信管制射頻器材使用型式認證標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信管制射頻器材審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送本會備查。

(續下頁)

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

備註：

1. 本器材符合低功率射頻電機技術規範(第3.10.1節)之規定。
2. 驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
3. 本器材適用於各種平台。
4. 本器材可搭配之Antenna，其明細如下：

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
1	Wistron	DQ661500301(Main) DQ661500301(Aux)	PIFA	3.95 3.90	N.A.	IPEX	天線長度不同
2	Wistron	DQ661500115(Main) DQ661500115 (Aux)	PIFA	1.10 0.64	1.89 2.55	IPEX	天線長度不同
3	Wgt	AR830WIPI01A (L) AR830WIPI02A (R)	PIFA	2.17 2.39	-1.60 -2.03	IPEX	天線長度不同
4	Wgt	AR320WIPI01B (L) AR320WIPI02B (R)	PIFA	0.86 2.11	-1.43 -1.78	IPEX	天線長度不同
5	Wgt	ARW62WIPI01G (L) ARW62WIP102G (R)	PIFA	2.48 1.32	-2.39 -1.76	IPEX	天線長度不同
6	Wgt	ARUMPWIPI02+C (L) ARUMPWIPI01+D (R)	PIFA	2.41 2.07	N.A.	IPEX	天線長度不同
7	Foxconn	WDAN-GQMA6001-DF(Main) WDAN-GQMA6001-DF(Aux)	PIFA	2.32 1.10	-1.262 -1.813	IPEX	天線長度不同
8	Foxconn	WDAN-GQMA6002-DF(Main) WDAN-GQMA6002-DF(Aux)	PIFA	0.74 0.78	-1.446 -2.009	IPEX	天線長度不同
9	Galtronics	021020168NC3587(Main) 021020168NC3587-1(Aux)	PIFA	-0.25 3.64	1.75 2	U.FL	天線長度不同
10	Galtronics	021020168NC3586(Main) 021020168NC3586-1(Aux)	PIFA	-0.04 3.25	1.9 1.85	U.FL	天線長度不同
11	HIGH-TEK	AAFQ5050001LK0 (Main) AAFQ5050001RK0 (Aux)	PIFA	2.86 1.52	2.4 1.7	IPEX	天線長度不同
12	Hitachi	HFT40-IV17 (Main) HMG03-IV17 (Aux)	PIFA	0.48 0.64	N.A.	IPEX	天線長度不同
13	WNC	81.EE215.016 (Main) 81.EE215.016 (Aux)	PIFA	0.34 0.79	2.52 3.17	IPEX	天線長度不同
14	WNC	ASAW 001(L) ASAW 001 (R)	PIFA	1.34 1.25	N.A.	IPEX	天線長度不同
15	Wgt	B1425050G00003 (Main) B1425050G00002 (Aux)	PIFA	0.03 0.63	-2.01 -2.05	IPEX	天線長度不同
16	TYCO	ASAT 001 (Main) ASAT 001 (Aux)	PIFA	0.61 0.16	N.A.	IPEX	天線長度不同

(續下頁)

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
17	ACON	ASAA 001 (L) ASAA 001 (R)	PIFA	1.56 1.36	N.A.	IPEX	天線長度不同
18	Hitachi	HFT40 (Main) HFP40 (Aux)	PIFA	0.58 1.12	1.42 2.12	IPEX	天線長度不同
19	Hitachi	HFT60 (Main) HFT60 (Aux)	PIFA	-1.65 -0.92	1.48 2.18	IPEX	天線長度不同
20	Hitachi	HTL008 (Main) HTL008 (Aux)	PIFA	2.24 1.84	1.72 2.20	IPEX	天線長度不同
21	Hitachi	HTL017 (Main) HTL017 (Aux)	PIFA	2.82 2.94	1.94 2.39	IPEX	天線長度不同
22	WNC	WNC001 (Main) WNC001 (Aux)	PIFA	-1.10 1.76	1.17 1.17	IPEX	P/N No.不同
23	WNC	WNC002 (Main) WNC002 (Aux)	PIFA	1.18 1.75	2.28 2.12	IPEX	天線長度不同
24	TYCO	TIAN01 (Main) TIAN01 (Aux)	PIFA	0.57 0.87	-1.463 -1.865	IPEX	天線長度不同
25	TYCO	TBN001 (Main) TBN001 (Aux)	PIFA	3.45 2.41	1.45 2.13	IPEX	天線長度不同
26	TYCO	TBN003 (Main) TBN003 (Aux)	PIFA	-1.11 -1.11	1.84 2.16	IPEX	天線長度不同
27	Wgt	U40 (L) U40 (R)	PIFA	-0.65 -1.32	N.A.	IPEX	天線長度不同
28	Wgt	U50 (L) U50 (R)	PIFA	0.56 0.94	N.A.	IPEX	天線長度不同
29	JEM	U40 (L) U40 (R)	PFIA	2.99 1.90	N.A.	IPEX	天線長度不同
30	JEM	U50 (L) U50 (R)	PFIA	2.53 0.34	N.A.	IPEX	天線長度不同
31	FVC	22G600810-10 (L) 22G600530-00 (R)	PIFA	0.21 -0.80	N.A.	IPEX	天線長度不同
32	FVC	22G600810-10 (L)	PIFA	0.21	N.A.	IPEX	N.A.
33	FVC	22G600820-00 (L) 22G600575-00 (R)	PIFA	0.37 1.15	N.A.	IPEX	天線長度不同
34	wgt	22G600820-30 (L) 22G600575-10 (R)	PIFA	2.28 2.81	N.A.	IPEX	天線長度不同

(續下頁)

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
35	FVC	22G600820-00 (L) 22G600630-10 (R)	PIFA	-1.46 2.14	N.A.	IPEX	天線長度不同
36	wgt	22G600750-30 (L)	PIFA	1.68	N.A.	IPEX	N.A.
37	FOXCONN	WDAN-TQ BD3001-DF (TX1)	PIFA	-0.87	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BD3001-DF (TX2)		-2.86	2.5		
		WDAN-TQ BD3001-DF (TX3)		-1.27	2.5		
38	FOXCONN	WDAN-TQ BD3002-DF (TX1)	PIFA	-0.87	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BD3002-DF (TX2)		-2.86	2.5		
39	FOXCONN	WDAN-TQ BL5001-DF (TX1)	PIFA	-2.24	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BL5001-DF (TX2)		-2.41	2.5		
		WDAN-TQ BL5001-DF (TX3)		-0.65	2.5		
40	FOXCONN	WDAN-TQ BL5002-DF (TX1)	PIFA	-2.24	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BL5002-DF (TX2)		-2.41	2.5		
41	FOXCONN	WDAN-TQ BU2001-DF (TX1)	PIFA	-0.42	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BU2001-DF (TX2)		-0.37	2.5		
		WDAN-TQ BU2001-DF (TX3)		-0.9	2.5		
42	FOXCONN	WDAN-TQ BU2002-DF (TX1)	PIFA	-0.42	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BU2002-DF (TX2)		-0.37	2.5		
43	FOXCONN	WDAN-TQ TE1001-DF (TX1)	PIFA	-0.43	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ TE1001-DF (TX2)		-0.70	2.5		
		WDAN-TQ TE1001-DF (TX3)		-0.25	2.5		
44	FOXCONN	WDAN-TQ TE1002-DF (TX1)	PIFA	-0.43	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ TE1002-DF (TX2)		-0.70	2.5		
45	Tyco	2023935-1 (Main)	PIFA	2.95	1.88	U.FL	天線長度不同
		2023936-1 (Aux)		1.90	2.03		
		2023936-1 (MIMO)		-0.28	2.01		
46	Tyco	2023937-1 (Main)	PIFA	1.60	1.85	U.FL	天線長度不同
		2023937-1 (Aux)		0.05	2.00		
		2023934-1 (MIMO)		-0.28	2.01		
47	Tyco	2023938-1 (Main)	PIFA	1.41	2.17	U.FL	天線長度不同
		2023938-1 (Aux)		1.24	2.40		
		2023939-1 (MIMO)		0.04	2.35		
48	Tyco	2023954-1 (Main)	PIFA	1.68	2.14	U.FL	天線長度不同
		2023954-1 (Aux)		0.92	3.02		
		2023955-1 (MIMO)		1.98	1.44		
49	Hitachi	HBY07 (TX1)	PIFA	2.19	0.95	I-PEX	天線顏色不同
		HBY07 (TX2)		-0.33	0.95		
50	Hitachi	HBY051 (TX1)	PIFA	2.91	0.95	I-PEX	天線顏色不同
		HBY051 (TX2)		2.82	0.95		

(續下頁)

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
51	Hitachi	HBV052 (TX1) HBV052 (TX2)	PIFA	0.27 0.02	0.95 0.95	I-PEX	天線顏色不同
52	Hitachi	HBV061 (TX1) HBV061 (TX2)	PIFA	1.30 2.42	0.95 0.95	I-PEX	天線顏色不同
53	Hitachi	HBV062 (TX1) HBV062 (TX2)	PIFA	-1.04 -1.19	0.95 0.95	I-PEX	天線顏色不同
54	Hitachi	HFT65 (TX1) HFT65 (TX2)	PIFA	-1.74 1.16	0.95 0.95	I-PEX	天線顏色不同

3、本中心於九十八年四月三日同意刪除天線之廠牌及型號如下(原27~44之天線):

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
1.	Wgt	U40 (L) U40 (R)	PIFA	-0.65 -1.32	N.A.	IPEX	天線長度不同
2.	Wgt	U50 (L) U50 (R)	PIFA	0.56 0.94	N.A.	IPEX	天線長度不同
3.	JEM	U40 (L) U40 (R)	PIFA	2.99 1.90	N.A.	IPEX	天線長度不同
4.	JEM	U50 (L) U50 (R)	PIFA	2.53 0.34	N.A.	IPEX	天線長度不同
5.	FVC	22G600810-10 (L) 22G600530-00 (R)	PIFA	0.21 -0.80	N.A.	IPEX	天線長度不同
6.	FVC	22G600810-10 (L)	PIFA	0.21	N.A.	IPEX	N.A.
7.	FVC	22G600820-00 (L) 22G600575-00 (R)	PIFA	0.37 1.15	N.A.	IPEX	天線長度不同
8.	wgt	22G600820-30 (L) 22G600575-10 (R)	PIFA	2.28 2.81	N.A.	IPEX	天線長度不同
9.	FVC	22G600820-00 (L) 22G600630-10 (R)	PIFA	-1.46 2.14	N.A.	IPEX	天線長度不同
10.	wgt	22G600750-30 (L)	PIFA	1.68	N.A.	IPEX	N.A.
11.	FOXCONN	WDAN-TQ BD3001-DF (TX1) WDAN-TQ BD3001-DF (TX2) WDAN-TQ BD3001-DF (TX3)	PIFA	-0.87 -2.86 -1.27	2.5 2.5 2.5	IPEX	天線長度不同
12.	FOXCONN	WDAN-TQ BD3002-DF (TX1) WDAN-TQ BD3002-DF (TX2)	PIFA	-0.87 -2.86	2.5 2.5	IPEX	天線長度不同

(續下頁)

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
13.	FOXCONN	WDAN-TQ BL5001-DF (TX1)	PIFA	-2.24	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BL5001-DF (TX2)		-2.41	2.5		
		WDAN-TQ BL5001-DF (TX3)		-0.65	2.5		
14.	FOXCONN	WDAN-TQ BL5002-DF (TX1)	PIFA	-2.24	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BL5002-DF (TX2)		-2.41	2.5		
15.	FOXCONN	WDAN-TQ BU2001-DF (TX1)	PIFA	-0.42	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BU2001-DF (TX2)		-0.37	2.5		
		WDAN-TQ BU2001-DF (TX3)		-0.9	2.5		
16.	FOXCONN	WDAN-TQ BU2002-DF (TX1)	PIFA	-0.42	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ BU2002-DF (TX2)		-0.37	2.5		
17.	FOXCONN	WDAN-TQ TE1001-DF (TX1)	PIFA	-0.43	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ TE1001-DF (TX2)		-0.70	2.5		
		WDAN-TQ TE1001-DF (TX3)		-0.25	2.5		
18.	FOXCONN	WDAN-TQ TE1002-DF (TX1)	PIFA	-0.43	2.5	IPEX	天線長度不同
		WDAN-TQ TE1002-DF (TX2)		-0.70	2.5		

4、本公司於九十八年四月九日同意增列下列35組天線，其相關資料如下表所示。

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
1	QUANTA	TX1: AN-090-B	PIFA	-1.40	-1.00	IPEX	N/A
		TX2: AN-090-A		-2.20			
2	Hitachi	HCT01	PIFA	0.87	0.89	IPEX	N/A
				1.94			
3	FOXCONN	TX1: WDAN-TQ	PIFA	-0.43	2.50	IPEX	N/A
		TX2: WDAN-TQ		0.70			
4	Tyco	TBN005(2040170-1/-2)	PIFA	2.09	N/A	IPEX	N/A
		TBN006(2040171-1/-2)		3.87			
5	Whayu	Main: DQ652016100	PIFA	1.31	0.37	FAF	N/A
		Aux: DQ652016100		0.09	0.92		
6	WNC	Main : WNC004	PIFA	2.40	1.53	IPEX	N/A
		Aux: WNC004		1.50	1.92		
7	QUANTA	TX1: ON1	PIFA	1.80	N/A	IPEX	N/A
		TX2: ON1		0.10			
8	HON HAI	TX1 for Main Antenna:	PIFA	1.67	0.827	IPEX	N/A
		WDAN-DQZM1001-DF		0.10	0.849		
		TX2 for Aux Antenna:					
9	ACON	WDAN-DQZM1001-DF	PIFA			IPEX	N/A
		TX1 for Main Antenna:					
		AMM8P-700006		2.51	0.97		
10	Yageo	TX2 for Aux Antenna:	PIFA	-0.80	0.90	IPEX	N/A
		AMM8P-700006					
		TX1 for Main Antenna:					
11	Yageo	CAN4313880012501B	PIFA	1.12	1.05	IPEX	N/A
		TX2 for Aux Antenna:		0.70	1.08		
12	Yageo	CAN4313880012501B	PIFA			IPEX	N/A
11	萬旭電子	1415-00JK000(UCW2427)	PIFA	3.34	N/A	MHF	N/A
12	萬旭電子	1415-00JL000 (UCW2428)	PIFA	2.05	N/A	MHF	N/A

(續下頁)

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

No.	Brand name	Ant. P/N	Antenna Type	Gain (dBi) With & W/O cable loss	Cable loss (dBi)	Connector Type	差異
13	WNC	WNC001	PIFA	0.31 -0.75	1.98 2.01	IPEX	N/A
14	WNC	WNC003	PIFA	0.52 1.07	1.49 2.13	IPEX	N/A
15	Wha Yu	Main: DQ652015800 Aux: DQ652015800	PIFA	1.13 0.74	1.68 2.29	FAF	N/A
16	Smart Approach	Main: PE-AB-0370 AUX: PE-AB-0430	PIFA	2.95 0.94	N/A	IPEX	N/A
17	ARISTOTLERFA	02-P23-70-300-L	PIFA	-5.00	N/A	IPEX	N/A
18	ARISTOTLERFA	02-P23-70B-350-R	PIFA	-5.00	N/A	IPEX	N/A
19	ARISTOTLERFA	02-P24-70-305-L	PIFA	-5.00	N/A	IPEX	N/A
20	ARISTOTLERFA	02-P24-70B-340-R	PIFA	-5.00	N/A	IPEX	N/A
21	WNC	Main : 81.EEO15.001 Aux : 81.EEO15.002	PIFA	1.52 1.72	1.86 2.03	IPEX	N/A
22	HON HAI	Main: WDAN-M1OS1001-DF Aux: WDAN-M1OS1002-DF	PIFA	0.13 -0.13	-1.871 -2.072	U.FL	N/A
23	Amphenl	Main: SS-03-03-099 Aux: SS-03-03-100	PIFA	0.77 -0.90	1.59 1.76	IPEX	N/A
24	WNC	Main: 81.EHD15.003 Aux: 81.EHD15.002	PIFA	0.94 -0.77	1.39 1.71	IPEX	N/A
25	HON HAI	Main: WDAN-M1SN1002-DF Aux: WDAN-M1SN1001-DF	PIFA	0.93 -0.53	-1.357 -1.727	IPEX	N/A
26	HON HAI	Main: WDAN-M1NY1001-DF	PIFA	0.56	-0.054	IPEX	N/A
27	WNC	81.EHD15.004 (Main) 81.EHD15.006 (Aux)	PIFA	0.95 -0.49	1.07 1.82	IPEX	N/A
28	HON HAI	Main : WDAN-M1WC1001-DF Aux : WDAN-M1BN1001-DF	PIFA	-0.28 -0.14	-1.407 2.30	IPEX	N/A
29	WNC	81.EHD15.004 (Main) 81.EHD15.007 (Aux)	PIFA	0.95 -0.09	1.07 1.60	IPEX	N/A
30	HON HAI	WDAN-M1WC1001-DF(Main) WDAN-M1MM1001-DF(Aux)	PIFA	-0.28 -1.24	-1.407 1.99	IPEX	N/A
31	WNC	TX1: 81.EHD15.G09 TX2: 81.EHD15.G10	PIFA	0.31 -1.21	1.08 1.39	IPEX	N/A
32	HON HAI	Main: WDAN-M1PB1001-DF Aux: WDAN-M1PB1002-DF	PIFA	0.54 -1.40	0.99 1.36	IPEX	N/A
33	WNC	Main: 81.EHD15.004 Aux: 81.EHD15.005	PIFA	0.95 -1.51	1.07 1.61	IPEX	N/A
34	HON HAI	Main: WDAN-M1WC1002-DF Aux: WDAN-M1WC1001-DF	PIFA	0.18 -0.28	-0.866 -1.407	IPEX	N/A
35	JOINSOON	Main: WM1 (M810L) Aux: WM2 (M810L)	PIFA	-2.04 0.83	-1.46 -1.14	IPEX	N/A

(續下頁)

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

5、本公司於九十九年四月二十三日同意增列下列21組天線，其相關資料如下表所示。

No.	Brand	Model	Antenna Type	Peak gain with cable loss (dBi)	Cable loss (dBi)	Connector Type	Cable Length
1.	Auden	220119-09 (Tx1)	PIFA	-1.31	1.57	Technova,	550mm
		220117-09 (Tx2)		-1.02	2.00	U.FL	700mm
2.	Auden	220118-09 (Tx1)	PIFA	-1.30	1.14	Technova,	400mm
		220120-09 (Tx2)		-1.76	1.85	U.FL	650mm
3.	HON HAI	WDAN-M1BN1001-DF	PIFA	-0.14	2.3	IPEX, U.FL	750mm
4.	Auden	220176-09 (Tx1)	PIFA	-0.39	1.85	Technova,	650mm
		220175-09 (Tx2)		-0.39	2.14	U.FL	750mm
5.	Auden	220177-09 (Tx1)	PIFA	0.45	1.14	Technova,	400mm
		220178-09 (Tx2)		-1.26	1.57	U.FL	550mm
6.	WNC	81.EHD15.G13 (Tx1)	PIFA	0.86	1.29	IPEX, U.FL	500mm
		81.EHD15.G18 (Tx2)		-0.33	2.04		850mm
7.	HON HAI	WDAN-M1STL500-DF (Tx1)	PIFA	2.02	1.24	IPEX, U.FL	500mm
		WDAN-M1ST1001-DF (Tx2)		-1.47	2.11		850mm
8.	Auden	220206-09 (Tx1)	PIFA	0.04	1.25	Technova,	500mm
		220198-09 (Tx2)		0.22	2.125	U.FL	850mm
9.	WNC	81.EHD15.G21 (Tx1)	PIFA	0.04	1.28	IPEX, U.FL	500mm
		81.EHD15.G15 (Tx2)		-4.84	1.72		700mm
10.	HON HAI	WDAN-M1STR500-DF (Tx1)	PIFA	-0.65	1.24	IPEX, U.FL	500mm
		WDAN-M1STL700-DF (Tx2)		-1.28	1.74		700mm
11.	Auden	220215-09 (Tx1)	PIFA	-2.42	1.25	Technova,	500mm
		220207-09 (Tx2)		0.79	1.68	U.FL	700mm
12.	Hitachi	HFS23	PIFA	-0.80	0.89	IPEX, HRS	306mm
13.	Hitachi	HFS40	PIFA	0.64	0.89	IPEX, HRS	306mm
14.	JOYMAX	IBF-A034MPXX-361	PIFA	1.33	NA	IPEX	90mm
15.	Tyco	TBN004 (Main)	PIFA	0.28	0.98	U.FL	306mm
		TBN004 (Aux)		-0.83	0.98		306mm
		TBN007 (Tx1)		1.98	-0.97		306mm
16.	Tyco	TBN007 (Tx2)	PIFA	1.97	-0.97	U.FL	306mm
		TBN007(Tx3)		-0.88	-0.97		306mm
		TBN008 (Tx1)		-0.10	1.85		579mm
17.	Tyco	TBN008 (Tx2)	PIFA	-0.92	2.66	Technova	830mm
		TBN008 (Tx3)		0.56	1.92		600mm
		TBN008 (Tx1)		0.47	1.81		565mm
18.	TYCO	TBN008 (Tx2)	PIFA	0.06	1.60	IPEX	500mm
		TBN008 (Tx3)		1.65	1.79		560mm
		TBN008 (Tx1)		-2.60	2.34		730mm
19.	TYCO	TBN008 (Tx2)	PIFA	-0.26	2.13	IPEX	665mm
		TBN008 (Tx3)		-0.91	2.29		715mm
20.	Tyco	TBNTW-001 (Main)	PIFA	1.97	NA	IPEX	661mm
		TBNTW-001 (Aux)		0.13			918mm
21.	WNC	81.EHD15.005 (Tx1)	PIFA	0.95	1.07	IPEX, U.FL	400mm
		81.EHD15.004 (Tx2)		-1.51	1.61		650mm

~ 以下空白 ~