

耕興股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

- (1) 申請者 : 新加坡商博通亞洲股份有限公司台灣分公司
(臺北市內湖區瑞光路 399 號 9 樓)
- (2) 製造廠商 : Broadcom Corporation
- (3) 器材名稱 : Broadcom 802.11a/g/n/ac WLAN + Bluetooth PCI-E M.2 NGFF2630 Custom Combination Card
- (4) 廠牌 / 型號 : Broadcom / BCM943602BAED
- (5) 發射功率 : 2.402-2.480 GHz (BT 2.1+EDR): 8.90dBm
2.402-2.480 GHz (BT 4.0 - LE): 5.63dBm
2.412-2.472 GHz: 25.40dBm
2.422-2.462 GHz: 24.52dBm
5.180-5.240 GHz: 23.76dBm
5.190-5.230 GHz: 23.41dBm
5.210 GHz: 15.55dBm
5.260-5.320 GHz: 23.33dBm
5.270-5.310 GHz: 23.51dBm
5.290 GHz: 16.08dBm
5.500-5.720 GHz: 23.69dBm
5.510-5.710 GHz: 23.74dBm
5.530-5.690 GHz: 22.73dBm
5.745-5.825 GHz: 23.72dBm
5.755-5.795 GHz: 23.91dBm
5.775 GHz: 15.63dBm
- (6) 工作頻率 : 2.402-2.480 GHz (FHSS 79CH, ChS-1MHz)
2.402-2.480 GHz (GFSK 40CH, ChS-2MHz)
2.412-2.472 GHz (DSSS/OFDM 13CH, ChS-5MHz)
2.422-2.462 GHz (OFDM 9CH, ChS-5MHz)
5.180-5.240GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)
5.190-5.230 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.210 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
5.260-5.320 GHz (OFDM 4CH, ChS-20MHz)
5.270-5.310 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.290 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
5.500-5.720 GHz (OFDM 12CH, ChS-20MHz)
5.510-5.710 GHz (OFDM 6CH, ChS-40MHz)
5.530-5.690 GHz (OFDM 3CH, ChS-80MHz)
5.745-5.825 GHz (OFDM 5CH, ChS-20MHz)
5.755-5.795 GHz (OFDM 2CH, ChS-40MHz)
5.775 GHz (OFDM 1CH, ChS-80MHz)
- (7) 審驗日期 : 104 年 07 月 14 日 (換證日期: 105 年 03 月 14 日)
- (8) 審驗合格標籤式樣 :



CCAF15LP1220T1

說明:

- 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。
- 經型式認證合格之低功率射頻電機, 其廠牌、型號、設計、射頻性能如有變更, 應重新申請型式認證。
- 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。
- 送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 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」送國家通訊傳播委員會備查。

備註:

- 本器材符合低功率射頻電機技術規範(第 3.10.1 及 4.7 章節)之規定。
本器材之 5150~5250MHz、5250~5350MHz、5470~5725MHz、5725~5850MHz, 符合 FCC PART 15E 最新版本的限制值要求。
- 本器材使用 PCB Omni-directional 天線: 詳細資訊請參閱附件三。
廠牌/型號: MAG.LAYERS/PCA-4077-25GC1-A1-RT, 天線增益 3.33dBi/2.4GHz, 6.21dBi/5GHz。
- 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構(電信管制射頻器材驗證機構認證證書號碼: NCC-RCB-05/電信終端設備驗證機構認證證書號碼: NCC-RCB-05), 核發本型式認證證明。
- 本案審驗模組為完全模組, 適用於任何平台。「平台」定義如下: 若器材不組裝本案審驗模組, 消費者仍能正常使用該器材主要功能, 該器材得視為平台。若器材不組裝本案審驗模組, 消費者不能正常使用該器材主要功能, 則該器材不能視為平台, 該類不同廠牌型號器材組裝本案審驗模組後, 須分別申請型式認證。
- 依「商品標示法」及「資訊、通信及消費性電子商品標示基準」規定, 標示事項貼於商品或內外包裝上, 以免違法而受處分。
- 本器材於 5.47-5.725 GHz 操作頻帶內, 限操作於無雷達偵測功能之受控運作模式, 且該頻段不得具備 AD Hoc 功能。
- 經審查同意換證申請, 與原申請案差異在於新增至 291 組天線, 未列於證書之天線不得於市場上販售。

附件三

No	Antenna Manufacturer	Antenna type	Model number (Main)	Max Peak gain (2.4GHz)	Max Peak gain (5GHz)Band1	Max Peak gain (5GHz)Band2	Max Peak gain (5GHz)Band3	Max Peak gain (5GHz)Band4
1	MAG. LAYERS	PIFA	Main: PCA-4077-25GC1-A1-RT	3.33	5.85	5.85	6.21	6.21
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	YAGEO	PIFA	Main: ANTA0TP09161WLAN1	1.67	0.24	0.24	0.48	1.12
			Aux: ANTA0TP09161WLAN2	1.55	0.64	0.64	-0.29	-0.81
3	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700149	-0.88	-0.22	-0.22	-0.4	-0.88
			Aux: APP6Y-700150	1.21	-0.88	-0.88	-1.18	-1.38
4	INPAQ	PIFA	Main: WA-P-LB-02-288	0.56	0.38	0.38	0.35	0.24
			Aux: WA-P-LB-01-137	0.09	0.39	0.32	-1.72	-0.33
5	HIGH-TEK ELECTRONICS CO., LTD	PIFA	Main: 025.900CP.0001	1	0.23	0.23	2.67	0.2
			Aux: 025.900CQ.0001	-0.89	0.8	0.8	0.31	-0.15
6	HIGH-TEK ELECTRONICS CO., LTD	PIFA	Main: 025.900CR.0001	-0.11	-0.25	-0.25	2.48	2.48
			Aux: 025.900CS.0001	0.36	1.89	1.89	2.19	1.7
7	HIGH-TEK ELECTRONICS CO., LTD	PIFA	Main: 025.9006P.0011	-0.84	0.87	0.87	0.34	-1.12
			Aux: 025.9006Q.0011	-2.89	-1.37	-1.37	-0.78	-2.3
8	Wistron Neweb Corporation	PIFA	Main: 025.9006P.0001	-2.21	-0.2	-0.2	-0.62	0.21
			Aux: 025.9006Q.0001	-3.72	-4.11	-4.11	-2.94	-2.66
9	Wistron Neweb Corporation	PIFA	Main: 025.900CR.0011	2.23	-3.46	-3.46	-3.04	-4.39
			Aux: 025.900CS.0011	-0.15	-2.69	-2.69	-1.39	-3.04
10	Honglin	PIFA	Main: DC33001DB00	0.95	-0.08	-0.08	1.55	-0.26
			Aux: DC33001DB10	0.78	-1.55	-1.55	-0.21	-1.53
11	LUXSHARE-ICT	PIFA	Main: DC33001D900	1.87	1.4	0.6	1.46	1.56
			Aux: DC33001D910	1.82	-1.17	-1.17	-2.46	-1.07
12	Speed	PIFA	Main: DC33001DU00	1.75	-0.1	-0.1	-0.21	0.21
			Aux: DC33001DU10	-1.03	0.52	0.52	0.86	-0.66
13	Yageo	PIFA	Main: DC33001DX00	1.69	-0.23	-0.23	-0.1	0.32
			Aux: DC33001DX10	-1.03	0.55	0.55	0.76	-0.77
14	Speed	PIFA	Main: DC33001DV00	2.08	2.97	2.97	2.21	1.49
			Aux: DC33001DV10	0	-1.02	-1.02	-0.88	-1.48
15	Yageo	PIFA	Main: DC33001DW00	1.86	-0.63	-0.63	-1.03	0.21
			Aux: DC33001DW10	0.21	-0.44	-0.44	-0.68	-0.33
16	Luxshare-ICT	PIFA	Main: LA22RF779-1H	1.32	1.78	1.78	2.22	1.41
			Aux: LA22RF780-1H	1.74	2.11	2.11	1.42	0.69
17	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.JV-0018-003-00	1.29	-1.24	-1.24	-2.13	-1.49
			Aux: F.0G.JV-0018-004-00	-0.91	-2	-2	-2.52	-1.18
18	Luxshare-ICT	PIFA	Main: LA22RF775-1H	-0.3	-1.9	-1.9	-0.9	-0.9
			Aux: LA22RF776-1H	-1.4	1.2	1.2	0.5	0.5
19	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.JV-0017-003-00	-1.58	-0.44	-0.44	-0.54	-0.54
			Aux: F.0G.JV-0017-004-00	-3.97	-0.81	-0.81	-0.49	-1.46
20	High-Tek	PIFA	Main: 0ACCN014021N	-0.86	0.63	0.63	-0.1	-0.14
			Aux: 0ACCN014021N	-2.59	-0.21	-0.21	-0.4	-0.4
21	Smart Approach	PIFA	Main: SE-ECAL1-001	0.38	0.25	0.25	0.39	0.73
			Aux: SE-ECAL1-001	1.43	1.67	1.67	2.87	2.91
22	Amphenol	PIFA	Main: 6717-FA	2	-2.6	-2.6	-2.95	-2.95
			Aux: 6719-FB	0.18	-2.53	-2.53	-1.71	-1.71
23	Speed wireless	PIFA	Main: M.Z2.ZV-0001-001	1.08	-1.45	-1.45	-1.2	-1.2
			Aux: M.Z2.ZV-0001-002	-0.12	-1.23	-1.23	-0.14	-1.54
24	Ethertronics Inc.	PIFA	Main: 5002022	0.85	0.46	0.46	-0.8	-1.58
			Aux: 5002030	-0.55	1.21	1.21	1.78	0.05
25	High-Tek	PIFA	Main: DC33001RQ00	-0.17	1.77	1.77	1.84	1.84
			Aux: DC33001RQ10	-0.3	1.56	1.56	0.86	0.11
26	INPAQ	PIFA	Main: WA-F-LB-02-048	2.56	1.1	1.03	1.08	1.03
			Aux: WA-F-LB-01-026	2.46	0.97	0.97	1.02	1.32
27	ACON	PIFA	Main: ANP6Y-100033	0.83	1.46	2.04	1.57	1.57
			Aux: ANP6Y-100032	2.79	1.3	2.16	3.02	2.34
28	JEM	PIFA	Main: IAH150001	2.36	3.09	3.09	1.31	1.8

			Aux: IAH150001	2.07	0.7	0.69	0.68	0.68
29	JEM	PIFA	Main: IAH150002	-0.04	2.51	2.18	1.45	-0.36
			Aux: IAH150002	1.96	0.01	1.36	-0.09	-1.59
30	JEM	PIFA	Main: IAH150012	0.15	-0.01	-0.05	0.22	-0.37
			Aux: IAH150012	2.49	0.55	0.55	0.44	0.29
31	ACON	PIFA	Main: AAM6Y-200000	0.8	1.8	1.8	0	0
			Aux: AAM6Y-200000	-0.3	0.1	0.1	-0.5	-0.5
32	ACON	PIFA	Main: AAM6Y-200001	1	1.8	1.8	1.8	1.8
			Aux: AAM6Y-200001	-0.2	-1	-1	0.7	0.7
33	ACON	PIFA	Main: AAM6Y-200002	1	1.1	1.1	0.9	0.9
			Aux: AAM6Y-200002	2.6	0.9	0.9	0.4	0.4
34	ECT	PIFA	Main: 81800T029	2.45	2.87	2.35	2.69	2.58
			Aux: 81800T029	2.9	2.51	2.51	2.11	2.2
35	ACON	PIFA	Main: APL6Y-700000	-3.03	0.96	0.96	-0.57	-1.29
			Aux: APL6Y-700000	-3.13	-0.25	-0.25	0.49	0.14
36	ACON	PIFA	Main: APL6Y-700000	-2.59	2.63	2.63	2.48	1.61
			Aux: APL6Y-700000	-3.79	2.24	2.24	1.96	0.71
37	TE	PIFA	Main: 1556694-2	-1.94	0.86	0.86	1.43	2.4
			Aux: 1556694-2	-2.27	1.43	1.43	1.43	1.43
38	ACON	PIFA	Main: APL6Y-700002	1.01	2.77	2.77	1.65	1.65
			Aux: APL6Y-700002	-0.07	0.97	0.97	1.72	1.72
39	TE	PIFA	Main: 1556723-1	-2.24	-0.33	-0.33	-3.26	-2.4
			Aux: 1556723-1	-1.97	-2.98	-2.98	-2.22	-2.22
40	ACON	PIFA	Main: APL6Y-700001	-0.98	0.01	0.01	1.92	0.28
			Aux1: APL6Y-700001	2.93	2.28	2.28	2.27	2.27
41	TE	PIFA	Main: 1556723-1	-2.28	-1.17	-1.17	-1.93	-3.72
			Aux: 1556723-1	-0.63	-2.05	-2.05	-3.24	-3.97
42	ACON	PIFA	Main: APP6P-700986	1.25	1.62	1.62	1.92	0.44
			Aux: APP6P-700987	-0.18	-1.15	-1.15	0.52	-0.38
43	WNC	PIFA	Main: 025.9000F.0001	-0.7	-2.03	-2.03	-2.25	-3.02
			Aux: 025.9000E.0001	-2.46	-3.22	-2.28	-2.28	-3.08
44	SPEEDWIRE	PIFA	Main: DC33001DE00	0.28	-0.95	-0.95	-0.33	-0.33
			Aux: DC33001DE10	-1.26	-1.35	-1.35	-2.45	-1.27
45	Yageo Corporation	PIFA	Main: DC33001DF00	2.07	-2.44	-2.44	-2.77	-3.02
			Aux: DC33001DF10	1.67	-2.2	-2.2	-3.38	-3.27
46	SPEEDWIRE	PIFA	Main: DC330018300	0.94	-0.51	-0.51	-0.34	-1.05
			Aux: DC330018310	-1.92	-2.19	-2.19	-2.77	-2.77
47	Yageo Corporation	PIFA	Main: DC330018100	1.92	-0.11	-0.11	0.58	1.26
			Aux: DC330018110	-2.84	-0.73	-0.73	-1.05	-1.51
48	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.OG.HF-6011-003	-1.25	1.89	1.89	0.64	0.64
			Aux: F.OG.HF-6011-003	-1.35	-0.96	-0.96	-0.46	-1.46
49	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.OG.FH-6011-002	-1.56	1.89	1.89	-0.05	-0.05
			Aux: F.OG.FH-6011-002	-1.51	-1.12	-1.12	-0.79	-1.59
50	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.OG.HF-6011-001	-1.56	1.89	1.89	-0.05	-0.05
			Aux: F.OG.HF-6011-001	-1.51	-1.12	-1.12	-0.79	-1.59
51	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.OG.FH-6010-001	-0.61	-0.45	-0.45	-1.21	-1.21
			Aux: F.OG.FH-6010-001	-1.76	-2.15	-2.15	-2	-2.43
52	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.OG.FH-6010-002	-0.61	-0.45	-0.45	-1.21	-1.21
			Aux: F.OG.FH-6010-002	-1.76	-2.15	-2.15	-2	-2.43
53	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09802WLAN1	-1.59	-2.08	-2.08	-1.9	-1.43
			Aux: ANTA0DC09802WLAN1	-1.85	-3.69	-3.69	-4.9	-3.33
54	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09815LTWG1	-0.74	-1.41	-1.41	-1.22	-0.98
			Aux: ANTA0DC09815LTWG1	-2.52	-2.84	-2.84	-2.19	-1.38
55	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09824LTWL1	-0.74	-1.41	-1.41	-1.22	-0.98
			Aux: ANTA0DC09824LTWL1	-2.52	-2.84	-2.84	-2.19	-1.38
56	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09835LTWG1	-0.92	-1.83	-1.83	-1.58	-1.22
			Aux: ANTA0DC09835LTWG1	-3.1	-1.04	-1.04	-0.25	-1.49
57	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09844LTWL1	-0.92	-1.83	-1.83	-1.58	-1.22
			Aux: ANTA0DC09844LTWL1	-3.1	-1.04	-1.04	-0.25	-1.49
58	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700285	1.59	1.74	1.47	0.47	-0.06
			Aux: APP6Y-700285	0.07	-1.51	-1.51	-2.74	-1.71
59	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700283	-1.42	1.29	1.29	0.71	0.31

			Aux: APP6Y-700283	0.69	-1.47	-1.47	-1.02	-2.27
60	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700284	-1.42	1.29	1.29	0.71	0.31
			Aux: APP6Y-700284	0.69	-1.47	-1.47	-1.02	-2.27
61	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700286	-0.86	-1.28	-1.28	-1.15	-0.89
			Aux: APP6Y-700286	-3.23	-0.75	-0.75	-0.91	-1.13
62	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700287	-0.86	-1.28	-1.28	-1.15	-0.89
			Aux: APP6Y-700287	-3.23	-0.75	0.75	-0.91	-1.13
63	Honglin	PIFA	Main: 260-24056	2.88	-1.84	-1.84	-2.78	-2.78
			Aux: 260-24056	2.12	-0.44	-0.44	-0.96	-0.29
64	Honglin	PIFA	Main: 260-24057	-2.14	2.12	2.12	2.16	0.12
			Aux: 260-24057	1.27	-0.61	-0.61	-0.44	0.05
65	Honglin	PIFA	Main: 260-24058	-2.16	2.1	2.1	2.2	0.19
			Aux: 260-24058	1.29	-0.65	-0.65	-0.41	0.02
66	Honglin	PIFA	Main: 260-24059	-0.91	-0.33	-0.33	-0.24	1.12
			Aux: 260-24059	0.7	0.57	0.57	-0.35	-0.22
67	Honglin	PIFA	Main: 260-24060	-0.93	-0.31	-0.31	-0.21	1.09
			Aux: 260-24060	0.77	0.61	0.61	-0.38	-0.2
68	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G09	1.59	-1.6	-1.6	-0.54	-0.41
			Aux: 81EAA215.G09	2.06	-4.64	-4.64	-4.77	-4.6
69	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G10	1.59	-1.6	-1.6	-0.54	-0.41
			Aux: 81EAA215.G10	2.06	-4.64	-4.64	-4.77	-4.6
70	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G11	1.31	-0.11	-0.11	-0.99	-1.31
			Aux: 81EAA215.G11	1.02	-3.48	-3.48	-2.71	-2.71
71	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G12	0.43	0.09	0.09	-4.02	-3.8
			Aux: 81EAA215.G12	1.73	-0.6	-0.6	2.15	2.15
72	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G13	0.43	0.09	0.09	-4.02	-3.8
			Aux: 81EAA215.G13	1.73	-0.6	-0.6	2.15	2.15
73	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700281	0.16	1.5	1.5	-0.74	0.27
			Aux: APP6Y-700280	-0.79	0.39	0.39	-1.63	-2.04
74	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700265	0.45	1.53	1.53	-0.59	0.42
			Aux: APP6Y-700264	-1.15	0.08	0.08	-1.16	-2.02
75	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700318	-0.54	0.11	0.11	-0.6	1.01
			Aux: APP6Y-700282	-0.34	0.98	0.98	-1.45	-1.62
76	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09922LTWL1	0.14	-1.82	-1.82	-2.97	-2.65
			Aux: ANTA0DC09923LTWL2	-3.59	-3.3	-3.3	-3.15	-3.15
77	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09912LTWL1	1.08	-0.97	-0.97	-2.06	-1.35
			Aux: ANTA0DC09913LTWL2	-3.21	-1.62	-1.62	-2.49	-2.49
78	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09932LTWL1	-0.13	-1.26	-1.26	-2.24	-2.91
			Aux: ANTA0DC09933LTWL2	-0.5	-1.62	-1.62	-1.86	-2.36
79	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.FH-6007-001	-0.57	0.57	0.57	0.98	0.56
			Aux: F.0G.FH-6007-001	0.35	-0.16	-0.16	0.31	-0.75
80	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G43	1.67	-4.43	-4.43	-4.96	-6.41
			Aux: 81EAA215.G43	2.6	-5.66	-5.66	-6.54	-7.38
81	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700290	-1.83	-1.09	-1.09	0.01	0.25
			Aux: APP6Y-700290	0.42	-1.14	-1.14	-0.98	-1.27
82	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700288	-2.77	-0.37	-0.37	-0.07	0.5
			Aux: APP6Y-700288	0.67	-0.94	-0.94	-0.83	-1.05
83	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700289	-2.77	-0.37	-0.37	-0.07	0.5
			Aux: APP6Y-700289	0.67	-0.94	-0.94	-0.83	-1.05
84	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700291	-2.44	-1.13	-1.13	-0.5	-0.04
			Aux: APP6Y-700291	-1.03	-0.92	-0.92	-1.27	-1.02
85	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700292	-2.44	-1.13	-1.13	-0.5	-0.04
			Aux: APP6Y-700292	-1.03	-0.92	-0.92	-1.27	-1.02
86	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6013-003	-0.91	-0.58	-0.58	-0.1	0.51
			Aux: F.0G.HF-6013-003	-1.19	-1.19	-1.19	-1.01	0.1
87	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6013-002	-0.78	-1.11	-1.11	0.58	0.86
			Aux: F.0G.HF-6013-002	-0.02	-1.96	-1.96	-1.2	-1.53
88	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6013-001	-0.78	-1.11	-1.11	0.58	0.86
			Aux: F.0G.HF-6013-001	-0.02	-1.96	-1.96	-1.2	-1.53
89	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6012-001	-0.66	-0.44	-0.44	-0.44	-0.44
			Aux: F.0G.HF-6012-001	-0.05	-1.46	-1.46	-1.67	-1.56
90	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6012-002	-0.66	-0.44	-0.44	-0.44	-0.44

			Aux: F.0G.HF-6012-002	-0.05	-1.46	-1.46	-1.67	-1.56
91	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G15	-1.89	-6.92	-6.92	-7.49	-7.22
			Aux: 81EAA215.G15	0.56	-6.39	-6.39	-5.64	-5.89
92	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G18	-1.88	-6.09	-6.09	-8	-9.12
			Aux: 81EAA215.G18	-0.02	-5.76	-5.76	-5.36	-9.35
93	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G17	-1.88	-6.09	-6.09	-8	-9.12
			Aux: 81EAA215.G17	-0.02	-5.76	-5.76	-5.36	-9.35
94	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G21	0.23	-0.81	-0.81	-1.36	-2.38
			Aux: 81EAA215.G21	1.01	2.2	2.2	1.15	-0.39
95	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G20	0.23	-0.81	-0.81	-1.36	-2.38
			Aux: 81EAA215.G20	1.01	2.2	2.2	1.15	-0.39
96	Honglin	PIFA	Main: 260-24081	-3.21	0.69	0.69	-0.03	-0.15
			Aux: 260-24081	0.21	0.77	0.77	0.65	0.93
97	Honglin	PIFA	Main: 260-24079	-2.63	2.36	2.36	2.35	2.46
			Aux: 260-24079	-0.21	0.39	0.39	-0.79	-2.2
98	Honglin	PIFA	Main: 260-24062	-3.01	0.94	0.94	0.32	-1.47
			Aux: 260-24062	-2.76	-0.38	-0.38	-0.76	-0.76
99	Honglin	PIFA	Main: 260-24061	-1.4	1.22	1.22	2.19	1.91
			Aux: 260-24061	-2.49	-0.14	-0.14	-0.97	-2.08
100	Honglin	PIFA	Main: 260-24078	-2.09	2.52	2.52	2.72	1.78
			Aux: 260-24078	-1.41	1.42	1.42	0.57	0.57
101	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09752WLAN1	-2.15	-1.04	-1.04	-0.29	-1.27
			Aux: ANTA0DC09752WLAN1	-1.46	-3.26	-3.26	-3.26	-3.57
102	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09765LTWG1	-2.11	-0.56	-0.56	0.13	-0.37
			Aux: ANTA0DC09765LTWG1	-3.14	-1.25	-1.25	-1.43	-0.9
103	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09774LTWL1	-2.11	-0.56	-0.56	0.13	-0.37
			Aux: ANTA0DC09774LTWL1	-3.14	-1.25	-1.25	-1.43	-0.9
104	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09785LTWG1	-1.45	-1.04	-1.04	-0.23	-0.31
			Aux: ANTA0DC09785LTWG1	-1.27	-1.78	-1.78	-0.99	-1.82
105	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09794LTWL1	-1.45	-1.04	-1.04	-0.23	-0.31
			Aux: ANTA0DC09794LTWL1	-1.27	-1.78	-1.78	-0.99	-1.82
106	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700331	0.59	0.78	0.78	-0.9	-1.9
			Aux: APP6Y-700331	-0.64	1.37	1.37	1.91	0.26
107	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700300	0.46	0.42	0.42	1.95	1.56
			Aux: APP6Y-700300	-0.13	0.79	0.79	1.47	0.2
108	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700299	0.46	0.42	0.42	1.95	1.56
			Aux: APP6Y-700299	-0.13	0.79	0.79	1.47	0.2
109	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700298	0.38	0.39	0.39	-0.36	-1.79
			Aux: APP6Y-700298	-0.47	1.42	1.42	1.3	0.19
110	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700297	0.38	0.39	0.39	-0.36	-1.79
			Aux: APP6Y-700297	-0.47	1.42	1.42	1.3	0.19
111	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09852WLAN1	0.74	-0.04	-0.04	-0.4	-0.31
			Aux: ANTA0DC09852WLAN1	0.44	-0.6	-0.6	-0.99	-0.88
112	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09865LTWG1	-1.95	-3.09	-3.09	-2.82	-2.21
			Aux: ANTA0DC09865LTWG1	-2.1	-2.97	-2.97	-1.22	-1.22
113	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09874LTWL1	-1.95	-3.09	-3.09	-2.82	-2.21
			Aux: ANTA0DC09874LTWL1	-2.1	-2.97	-2.97	-1.22	-1.22
114	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09885LTWG1	1.03	-1.71	-1.71	-0.53	-0.5
			Aux: ANTA0DC09885LTWG1	-1.68	-2.58	-2.58	-2.2	-1.66
115	Yageo Corporation	PIFA	Main: ANTA0DC09894LTWL1	1.03	-1.71	-1.71	-0.53	-0.5
			Aux: ANTA0DC09894LTWL1	-1.68	-2.58	-2.58	-2.2	-1.66
116	Honglin	PIFA	Main: 260-24092	-0.93	2.79	2.79	2.8	2.98
			Aux: 260-24092	-2.49	2.81	2.81	2.81	2.81
117	Honglin	PIFA	Main: 260-24093	-1.88	2.98	2.98	2.8	2.8
			Aux: 260-24093	-2.78	1.93	1.93	0.81	1.85
118	Honglin	PIFA	Main: 260-24094	-1.39	2.97	2.97	2.58	2.7
			Aux: 260-24094	-2.6	0.72	0.72	0.12	1.26
119	Honglin	PIFA	Main: 260-24095	-0.83	2.61	2.61	2.6	2.87
			Aux: 260-24095	-1.99	0.93	0.93	-0.2	-0.88
120	Honglin	PIFA	Main: 260-24091	-1.44	2.77	2.77	2.38	2.8
			Aux: 260-24091	-2.78	0.65	0.65	-0.73	-0.28
121	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G40	1.19	-4.58	-4.58	-5.92	-5.52

			Aux: 81EAA215.G40	1.46	-6.52	-6.52	-7.19	-7.78
122	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G25	-0.84	-0.55	-0.55	-3.76	-4.94
			Aux: 81EAA215.G25	-2.55	-3.5	-3.5	-3.68	-4.26
123	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G24	-0.84	-0.55	-0.55	-3.76	-4.94
			Aux: 81EAA215.G24	-2.55	-3.5	-3.5	-3.68	-4.26
124	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G28	-0.97	-0.29	-0.29	-2.56	-2.7
			Aux: 81EAA215.G28	-1.41	-4.38	-4.38	-3.19	-3.24
125	WNC	PIFA	Main: 81EAA215.G27	-0.97	-0.29	-0.29	-2.56	-2.7
			Aux: 81EAA215.G27	-1.41	-4.38	-4.38	-3.19	-3.14
126	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6015-001	-1.37	-0.58	-0.58	0.71	1.01
			Aux: F.0G.HF-6015-001	-1.86	0	0	-0.62	-0.47
127	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6015-002	-1.98	-0.51	-0.51	-0.54	-0.31
			Aux: F.0G.HF-6015-002	-2.78	-0.32	-0.32	-0.65	-1.73
128	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6015-003	-1.25	1.89	1.89	0.64	0.64
			Aux: F.0G.HF-6015-003	-1.35	-0.96	-0.96	-0.46	-1.46
129	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6014-001	-1.37	-0.58	-0.58	0.71	1.01
			Aux: F.0G.HF-6014-001	-1.86	0	0	-0.62	-0.47
130	SPEEDWIRE	PIFA	Main: F.0G.HF-6014-002	-1.98	-0.51	-0.51	-0.54	-0.31
			Aux: F.0G.HF-6014-002	-2.78	-0.32	-0.32	-0.65	-1.73
131	Luxshare-ICT	PIFA	Main: L01RF067-DT-R	-5.33	-5.23	-5.23	-7.14	-4.87
			Aux: L01RF068-DT-R	-4.07	-1.44	-1.44	-3.45	-4.23
132	WNC	PIFA	Main: 6036B0149203	0.76	-0.88	-0.88	-2.48	-2.4
			Aux: 6036B0149303	1.41	-0.25	-0.25	0.35	0.35
133	ACON	PIFA	Main: 6036B0149201	1.62	-1.81	-1.81	-1.3	-0.96
			Aux: 6036B0149301	1.06	-0.66	-0.66	-1.25	-2.41
134	WNC	PIFA	Main: 6036B0148603	-1.67	-0.79	-0.79	-1.4	-1.28
			Aux: 6036B0148703	-1.39	0.76	0.76	-0.13	-0.85
135	ACON	PIFA	Main: 6036B0148601	-1.04	0.67	0.67	0.46	0.73
			Aux: 6036B0148701	-1.24	-0.4	-0.4	-0.22	-1.8
136	Yageo Corporation	PIFA	Main: 6036B0148502	-0.92	-0.38	-0.38	-0.63	-0.63
			Aux: 6036B0148602	-1.36	-4.3	-4.3	-2.62	-2.62
137	ACON	PIFA	Main: 6036B0148501	-1.86	-1.19	-1.19	-1.29	-1.16
			Aux: 6036B0148601	-1.56	-1.18	-1.18	-2.34	-2.34
138	WNC	PIFA	Main: DQ6R15GFK00	-2.45	1.3	1.3	1.48	0.84
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
139	INPAQ	PIFA	Main: DQ6LB022600	1.9	0.07	0.07	0.44	0.01
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
140	HLN	PIFA	Main: DQ602362600	2.17	0.73	0.73	0.45	-0.45
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
141	SMY	PIFA	Main: DQ601006300	0.25	0.93	0.93	0.42	-0.81
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
142	JPC	PIFA	Main: DQ614A00021	2.47	-0.81	-0.81	-0.73	-0.73
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
143	YGO	PIFA	Main: DQ600946100	1.04	-1.97	-1.97	-0.91	-0.91
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
144	HLN	PIFA	Main: DQ602363300	2.00	0.86	0.86	0.4	-0.62
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
145	ACON	PIFA	Main: DQ60APP6Y11	-0.43	1.92	1.92	1.67	1.24
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
146	SMY	PIFA	Main: DQ601006500	-0.15	-0.96	-0.96	-0.56	0.56
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
147	JPC	PIFA	Main: DQ614A00019	0.18	0.13	0.13	-0.46	-0.49
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
148	YGO	PIFA	Main: DQ600945100	0.10	-0.95	-0.95	-0.51	-1.31
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
149	JPC	PIFA	Main: DQ614A00027	1.08	-0.64	-0.64	0.36	-0.44
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
150	SMY	PIFA	Main: DQ601007200	-1.07	2.02	2.02	1.99	0.21
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
151	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB0219	1.42	0.07	0.07	0.44	0.01
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
152	YGO	PIFA	Main: DQ609971W00	-1.42	-1.92	-1.92	-1.82	-2.82

			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
153	JPC	PIFA	Main: DQ614A00026	1.76	1.64	1.64	1.3	0.97
			Aux: DQ614A00026	-1.39	-0.13	-0.13	0.33	-1.36
154	SMY	PIFA	Main: DQ601007100	0.37	-0.9	-1.9	-1.57	0.78
			Aux: DQ601007100	-0.81	1.89	1.89	1.79	0.9
155	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB1004	1.4	0.52	0.52	0.02	-0.04
			Aux: DQ60PLB1004	1.9	0.07	0.07	0.44	0.01
156	YGO	PIFA	Main: DQ609962W00	-1.82	-2.28	-2.28	-2.58	-2.18
			Aux: DQ609962W00	-1.44	-1.88	-1.88	-1.25	-1.25
157	JPC	PIFA	Main: DQ614A00030	0.83	1.11	1.11	0.28	-0.52
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
158	SMY	PIFA	Main: DQ601007400	0.02	0.29	0.29	-0.79	-1.64
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
159	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB0220	2.08	-2.29	-2.29	-0.81	-1.44
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
160	YGO	PIFA	Main: DQ609991W00	-0.1	-1.36	-1.36	-0.76	-1.96
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
161	JPC	PIFA	Main: DQ614A00029	-0.48	0.25	0.25	-1.04	-1.17
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
162	SMY	PIFA	Main: DQ601007300	2.86	-1.43	-1.43	-0.58	-0.58
			Aux: DQ601007300	-0.02	-0.44	-0.44	-1.31	-1.58
163	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB1005	0.82	-1.99	-1.99	-0.56	0.42
			Aux: DQ60PLB1005	-0.77	-1.07	-1.07	-0.75	-0.45
164	YGO	PIFA	Main: DQ609982W00	0.35	-1.51	-1.51	-1.27	-1.27
			Aux: DQ609982W00	0.09	-1.98	-1.98	-1.28	-2.46
165	JPC	PIFA	Main: DQ614A00037	1.35	-0.84	-0.84	0.7	-1.17
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
166	SMY	PIFA	Main: DQ601007700	0.29	0.41	0.41	-0.85	-0.85
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
167	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB0223	1.03	-1.67	-1.67	-1.84	-2.13
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
168	JPC	PIFA	Main: DQ614A00039	1.38	-1.11	-1.11	-0.34	-1.78
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
169	SMY	PIFA	Main: DQ601007900	1.65	-0.97	-0.97	-1.57	-0.9
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
170	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB0224	0.8	-2.06	-2.06	-0.83	-0.83
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
171	JPC	PIFA	Main: DQ614A00036	1.8	-0.82	-0.82	-0.14	-0.96
			Aux: DQ614A00036	2.18	2.05	2.05	1.84	1.57
172	SMY	PIFA	Main: DQ601007600	-3.17	-1.1	-1.1	-1.8	-2.45
			Aux: DQ601007600	-2.29	-2.61	-2.61	-1.06	-0.5
173	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB1008	0.95	-0.12	-0.12	-0.09	0.33
			Aux: DQ60PLB1008	-0.38	-1.86	-1.86	-1.46	-2.18
174	JPC	PIFA	Main: DQ614A00038	1.59	1.09	-1.09	-1.25	-1.25
			Aux: DQ614A00038	-0.44	-0.46	-0.46	0.55	0.05
175	SMY	PIFA	Main: DQ601007800	-0.27	-1.43	-1.43	-0.46	-3.06
			Aux: DQ601007800	-0.21	-1.98	-1.98	-1.71	-1.2
176	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB1009	-0.63	-1.03	-1.03	-2.16	-1.09
			Aux: DQ60PLB1009	-0.53	-1.74	-1.74	-1.77	-1.53
177	JPC	PIFA	Main: DQ614A00034	0.5	0.04	0.04	0.35	0.98
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
178	SMY	PIFA	Main: DQ601008400	-0.03	0.06	0.06	-0.16	-1.75
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
179	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB0222	0.79	-2.59	-2.59	-0.63	-0.63
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
180	YGO	PIFA	Main: DQ601009101	0.35	-3.01	-3.01	-2.35	-1.27
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
181	JPC	PIFA	Main: DQ614A00033	-0.01	0.9	0.9	0.31	-0.51
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
182	SMY	PIFA	Main: DQ601008201	1.32	0.85	0.85	1.19	1.19
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
183	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB0221	1.51	0.74	0.74	0.66	0.83

			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
184	YGO	PIFA	Main: DQ601007101	-0.29	-2.8	-2.8	-3.5	-2.43
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
185	JPC	PIFA	Main: DQ614A00035	0.37	-0.54	-0.54	-0.58	-0.02
			Aux: DQ614A00035	1.36	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
186	SMY	PIFA	Main: DQ601008300	-2.02	-0.83	-0.83	-0.86	-2.43
			Aux: DQ601008300	0.55	-1.97	-1.97	-1.62	-2.4
187	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB1007	0.39	-2.61	-2.61	-0.91	-1.17
			Aux: DQ60PLB1007	-0.01	-2.73	-2.73	-1.16	-1.16
188	YGO	PIFA	Main: DQ601008200	-0.05	-1.5	-1.5	-1.58	-1.02
			Aux: DQ601008200	0.35	-3.01	-3.01	-2.35	-1.27
189	JPC	PIFA	Main: DQ614A00032	-1.2	1.11	1.11	1.5	0.63
			Aux: DQ614A00032	0.21	-2.7	-2.7	-2.67	-2.42
190	SMY	PIFA	Main: DQ601008100	0.93	-1.03	-1.03	-0.22	-0.06
			Aux: DQ601008100	1.2	2.13	2.13	1.82	1.82
191	INPAQ	PIFA	Main: DQ60PLB1006	1.29	-0.22	-0.22	0.03	-1.27
			Aux: DQ60PLB1006	-0.95	1.17	1.17	0.25	-0.55
192	YGO	PIFA	Main: DQ601006201	1.03	-1.28	-1.28	0.31	0.46
			Aux: DQ601006201	-0.29	-2.8	-2.8	-3.5	-2.43
193	JPC	PIFA	Main: DQ614A00043	1.17	-0.32	-0.32	-0.8	-0.94
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
194	SMY	PIFA	Main: DQ601008600	1.32	-1.41	-1.41	-0.31	-2.82
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
195	INPAQ	PIFA	Main: DQ600224900	2.63	-2.37	-2.37	-1.75	-1.77
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
196	JPC	PIFA	Main: DQ614A00042	1.14	-0.22	-0.22	-0.73	-0.77
			Aux: DQ614A00042	1.18	-0.73	-0.73	0.76	0.28
197	SMY	PIFA	Main: DQ601008500	-2.61	-1.46	-1.46	-1.76	-2.29
			Aux: DQ601008500	-1.34	-1.17	-1.17	-0.63	-3.34
198	INPAQ	PIFA	Main: DQ601003901	0.55	-2.98	-2.98	-0.94	-0.94
			Aux: DQ601003901	1.3	-2.87	-2.87	-2.33	-1.5
199	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700246	1.16	2.25	2.25	2.53	2.64
			Aux: APP6Y-700246	0.2	-0.24	-0.24	0.6	0.63
200	ACON	PIFA	Main: APP6Y-700260	1.87	1.95	1.95	1.04	1.98
			Aux: APP6Y-700260	1.48	-2.55	-2.55	-1.67	-1.5
201	JEM	PIFA	Main: IAH140204	2.8	1.12	1.12	2.17	2.77
			Aux: IAH140204	1.68	1.17	1.17	-0.87	-0.17
202	JEM	PIFA	Main: IAH140205	1.81	1.61	1.61	0.73	2.7
			Aux: IAH140205	1.42	0.06	0.06	-1.23	-0.72
203	Joinsoon Electronics MFG. CO.,LTD	PIFA	Main: DQ601300012(1510-0130-0020)	2.31	2.81	2.81	2.7	2.04
			Aux: DQ601300012(1510-0130-0020)	1.31	0.6	0.6	1.04	0.33
204	Joinsoon Electronics MFG. CO.,LTD	PIFA	Main: DQ601300013 (1510-0130-0019)	2.31	2.81	2.81	2.7	2.04
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
205	WNC	PIFA	Main: DQ6W15GH600 (81.EEW15.GH6)	2.85	2.67	2.67	3.73	2.42
			Aux: DQ6W15GH600 (81.EEW15.GH6)	2.12	2.09	2.09	2.64	3.45
206	WNC	PIFA	Main: DQ6W15GH700 (81.EEW15.GH7)	2.85	2.67	2.67	3.73	2.42
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
207	HLN	PIFA	Main: DQ602364200	0.33	-0.24	-0.24	-1.68	-0.78
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
208	SMY	PIFA	Main: DQ601010500	-1.29	1.3	1.3	-0.03	1.76
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
209	HLN	PIFA	Main: DQ602364100	0.51	-1.62	-1.62	-0.69	-2.34
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
210	SMY	PIFA	Main: DQ601010300	-0.04	-0.28	-0.28	0.85	-0.48
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
211	HLN	PIFA	Main: DQ602363200	2.32	1.18	1.18	0.32	0.32
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
212	SMY	PIFA	Main: DQ601005900	0.01	-2.06	-2.06	-0.15	0.59
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
213	HLN	PIFA	Main: DQ602363100	1.21	-1.15	-1.15	-2.06	-0.18
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
214	SMY	PIFA	Main: DQ601006100	-0.20	-0.65	-0.65	0.4	1.54

			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
215	INPAQ	PIFA	Main: WA-M-LBLB-04-01	-1.66	2.97	2.97	2.67	0.62
			Aux: WA-M-LBLB-04-01	0.99	0.27	0.27	2.38	1.66
216	High-Tek	PIFA	Main: 025.900EC.0011	-0.2	-0.97	-0.97	-0.61	-0.74
			Aux: 025.900ED.0011	0.53	0.35	0.35	-0.12	0.08
217	WNC	PIFA	Main: 025.900EC.0001	1.84	-0.42	-0.42	1.41	1.41
			Aux: 025.900ED.0001	1.95	0.2	0.2	0.17	0.83
218	High-Tek	PIFA	Main: 025.900FI.0011	-0.6	-1.69	-1.69	-0.07	-0.29
			Aux: 025.900FJ.0011	0.66	-0.56	-0.56	0.7	-0.89
219	WNC	PIFA	Main: 025.900FI.0001	-0.74	-0.76	-0.76	-0.31	-0.3
			Aux: 025.900FJ.0001	0.13	-1.08	-1.08	-0.38	-0.53
220	YGO	PIFA	Main: DQ601073200	0.68	-1.29	-1.29	-1.21	0
			Aux: DQ601073200	0.17	-0.56	-0.56	-1.33	0
221	JPC	PIFA	Main: DQ615A00010	0.22	-1.83	-1.83	-2.75	-3.1
			Aux: DQ615A00010	-1.26	-1.77	-1.77	-1.02	-1.99
222	Amphenol	PIFA	Main: LX7193-15-000-C	0.33	1.6	1.6	0.41	1.52
			Aux: LX7194-15-000-C	1.62	1.93	1.93	1.98	2.12
223	Hong-Lin	PIFA	Main: 260-28037	1.89	-2.97	-2.97	-1.52	-2.81
			Aux: 260-28038	2.75	-1.94	-1.94	-2.03	-2.17
224	Speed	PIFA	Main: 025.900F3.0001	0.75	3	3	2.9	2.38
			Aux: 025.900F1.0001	-0.85	1.84	1.84	2.37	1.79
225	Innowave	PIFA	Main: 025.900F7.0001	1.58	2.28	2.28	2.79	2.72
			Aux: 025.900F5.0001	1.63	2.59	2.59	1.07	2.56
226	WNC	PIFA	Main: S79-1803380-91H	-1.22	0.76	0.76	0.9	0.8
			Aux: S79-1803360-91H	-1.68	1.33	1.33	1.66	1.66
227	ACON	PIFA	Main: AML6Y-300000	-0.9	-0.22	-0.22	-2.37	-1.13
			Aux: AML6Y-300000	-2.15	-3.99	-3.99	-2.84	-3.06
228	WNC	PIFA	Main: 81EAAZ15.G47	-0.88	0	0	0.08	0.44
			Aux: 81EAAZ15.G47	-2.94	0.22	0.22	1.17	0.04
229	Ethertronics	PIFA	Main: 5002131	1.48	0.75	0.75	0.01	0.2
			Aux: 5002137	2.6	-0.79	-0.79	-0.32	-0.32
230	Inpaq	PIFA	Main: 025.900GK.0001	1.56	-0.01	-0.01	-2.44	-2.63
			Aux: 025.900GJ.0001	1.14	1.46	1.46	2.24	2.24
231	Inpaq	PIFA	Main: 025.900GK.0001	2.3	0.34	0.34	0.45	-0.78
			Aux: 025.900GJ.0001	1.42	-0.2	-0.2	-3.12	-3.12
232	Tongda	PIFA	Main: T-543-9001107-1	1.2	1.41	1.41	1.46	1.46
			Aux: T-543-9001107-2	0.8	1.27	1.27	1.31	1.43
233	Jiengtai	PIFA	Main: 7KYQUTAN000344	1.99	1.5	1.5	2.16	2.16
			Aux: 7KYQUTAN000345	0.05	1.81	1.81	1.37	0.84
234	Tongda	PIFA	Main: T-543-9001108-1	-0.22	-1.02	-1.02	0.98	0.98
			Aux: T-543-9001108-2	-0.92	1	1	1.01	1.02
235	Jiengtai	PIFA	Main: 7KYQUTAN000346	-0.49	0.4	0.4	2.32	2.2
			Aux: 7KYQUTAN000347	2.54	2.67	2.67	3.33	3.51
236	Tongda	PIFA	Main: T-543-9001109-1	0.04	1.32	1.32	1.47	1.51
			Aux: T-543-9001109-2	0.86	1.28	1.28	1.24	1.28
237	Jiengtai	PIFA	Main: 7KYQUTAN000348	0.15	-1.29	-1.29	-0.09	-0.09
			Aux: 7KYQUTAN000349	0.11	0.19	0.19	0.07	0.67
238	Tongda	PIFA	Main: T-543-9001110-1	0.78	0.84	0.84	0.68	0.22
			Aux: T-543-9001110-2	0.46	-0.42	-0.42	0.24	0.32
239	Honglin	PIFA	Main: 260-23653	1.72	3.72	3.72	2.57	-1.89
			Aux: 260-23654	2.74	-0.44	-0.44	1.97	1.97
240	Tongda	PIFA	Main: T-543-9001111-1	-0.32	1.13	1.13	0.78	-0.01
			Aux: T-543-9001111-2	0.53	1	1	0.99	0.72
241	Honglin	PIFA	Main: 260-23655	1.01	2.98	2.98	2.23	0.15
			Aux: 260-23656	-2.59	0.07	0.07	0.79	0.79
242	Tongda	PIFA	Main: T-543-9001112-1	0.27	-0.63	-0.63	0.38	0.36
			Aux: T-543-9001112-2	0.35	0.08	0.08	0.22	-0.06
243	Honglin	PIFA	Main: 260-23657	1.23	1.34	3.1	2.71	3.8
			Aux: 260-23658	2.06	-2.38	-2.38	1.05	2.31
244	Inpaq (Laptop Mode)	PIFA	Main: 025.900GV.0001	-0.37	1	1	0.89	0.6
			Aux: 025.900H3.0001	0.31	0.79	0.79	-0.76	0.25
245	Inpaq (Tablet Mode)	PIFA	Main: 025.900GV.0001	0.58	-1.08	-1.08	-1.36	-1.06

			Aux: 025.900H3.0001	-0.41	0.3	0.3	0.14	1.8
246	Inpaq (Laptop Mode)	PIFA	Main: WA-P-LB-02-325 (025.900HG.0001)	0.52	1.45	1.45	-0.62	-0.62
			Aux: WA-P-LB-02-324	1.54	0.48	0.48	-1.97	-2.22
247	Inpaq (Tablet Mode)	PIFA	Main: WA-P-LB-02-325 (025.900HG.0001)	0.76	-0.69	-0.69	-1.11	-1.11
			Aux: WA-P-LB-02-324	1.35	0.26	0.26	0.35	-1.57
248	Speed	PIFA	Main: F.0G.FS-6024-001-00 (025.900GN.0001)	-2.87	2.9	2.9	3.78	3.78
			Aux: F.0G.FS-6024-002-00	-1.29	1.48	1.48	2.44	1.81
249	Innowave	PIFA	Main: 640-INNEP0066-A (025.900GP.0001)	2.5	2.49	2.49	2.79	2.85
			Aux: 640-INNEP0067-A (025.900GQ.0001)	0.59	1.61	2.44	2.42	2.75
250	Speed	PIFA	Main: F.0G.FS-6025-001-00 (025.900GR.0001)	-0.45	2.51	2.51	2.98	3.15
			Aux: F.0G.FS-6025-002-00	0.38	1.8	1.8	2.89	2.37
251	Innowave	PIFA	Main: 640-INNEP0068-A (025.900GT.0001)	2.58	1.88	1.88	2.67	2.8
			Aux: 640-INNEP0069-A (025.900GU.0001)	-0.77	1.55	1.55	2.4	2.74
252	Innowave	PIFA	Main: 025.900F7.0001 (640-INNEP0062-A)	1.58	2.28	2.28	2.79	2.72
			Aux: 025.900F5.0001	1.63	2.59	2.59	1.07	2.56
253	WNC	PIFA	Main: 025.900HV.0001/ 81EAA415.G01	0.91	1.2	1.2	0.09	0.54
			Aux: 025.900HW.0001/ 81EAA415.G02	0.44	0.49	0.49	-0.82	-0.02
254	WNC	PIFA	Main: 025.900HV.0001/ 81EAA415.G01	0.91	1.2	1.2	0.09	0.54
			Aux: 025.900HW.0001/ 81EAA415.G02	0.44	0.49	0.49	-0.82	-0.02
255	ACON	PIFA	Main: 025.900HV.0011/ ANP6Y-100069	-0.42	-3.09	-3.09	-1.9	-2.84
			Aux: 025.900HW.0011/ ANP6Y-100070	1.14	-2.78	-2.78	-3.07	-4.01
256	ACON	PIFA	Main: 025.900HV.0011/ ANP6Y-100069	-0.42	-3.09	-3.09	-1.9	-2.84
			Aux: 025.900HW.0011/ ANP6Y-100070	1.14	-2.78	-2.78	-3.07	-4.01
257	YGO	PIFA	Main: DQ601074100	2.54	-0.67	-0.67	-1.27	-1.31
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
258	HLN	PIFA	Main: DQ602364800	0.56	-0.2	-0.2	-1	-1.41
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
259	JTI	PIFA	Main: DQ600034000	2.85	-0.13	-0.13	-0.4	-2.17
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
260	YGO	PIFA	Main: DQ601073200	0.68	-1.29	-1.29	-1.21	0
			Aux: DQ601073200	0.17	-0.56	-0.56	-1.33	0
261	JPC	PIFA	Main: DQ614A00010	0.22	-1.83	-1.83	-2.75	-3.1
			Aux: DQ614A00010	-1.26	-1.77	-1.77	-1.02	-1.99
262	YGO	PIFA	Main: DQ601072200	0.11	-1.45	-1.45	-1.72	-2.4
			Aux: DQ601072200	1.47	1.19	1.19	-0.11	-0.73
263	HLN	PIFA	Main: DQ602369400	1.5	-1.05	-1.05	-1.52	-2.53
			Aux: DQ602369400	-0.76	-4.29	-4.29	-4.1	-4.1
264	JPC	PIFA	Main: DQ615A00009	1.26	-2.19	-2.19	-1.68	0
			Aux: DQ615A00009	0.38	0.04	0.04	-0.47	0.41
265	YGO	PIFA	Main: DQ601072200	0.11	-1.45	-1.45	-1.72	-2.4
			Aux: DQ601072200	1.47	1.19	1.19	-0.11	-0.73
266	HLN	PIFA	Main: DQ602369400	1.5	-1.05	-1.05	-1.52	-2.53
			Aux: DQ602369400	-0.76	-4.29	-4.29	-4.1	-4.1
267	JPC	PIFA	Main: DQ615A00009	1.26	-2.19	-2.19	-1.68	0
			Aux: DQ615A00009	0.38	0.04	0.04	-0.47	-0.41
268	YGO	PIFA	Main: DQ601074100	2.54	-0.67	-0.67	-1.27	-1.31
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
269	HLN	PIFA	Main: DQ602364800	0.56	-0.2	-0.2	-1	-1.41
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
270	JTI	PIFA	Main: DQ600034000	2.85	-0.13	-0.13	-0.4	-2.17
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
271	WNC	PIFA	Main: DQ6415G0300	1.37	1.44	1.44	0.92	0.44
			Aux: DQ6415G0300	1.79	0.45	0.45	0.72	-0.19
272	JTI	PIFA	Main: DQ600033801	-1.27	0.78	0.78	1.43	-0.83
			Aux: DQ600033801	-1.02	-0.23	-0.23	0.04	-0.22
273	WNC	PIFA	Main: DQ6415G0300	1.37	1.44	1.44	0.92	0.44
			Aux: DQ6415G0300	1.79	0.45	0.45	0.72	-0.19
274	JTI	PIFA	Main: DQ600033801	-1.27	0.78	0.78	1.43	-0.83
			Aux: DQ600033801	-1.02	-0.23	-0.23	0.04	-0.22
275	JPC	PIFA	Main: DQ615A00007	0.53	-1.9	-1.9	-1.29	-1.29
			Aux: DQ615A00007	0.39	1.11	1.11	2.02	1.27
276	SMY	PIFA	Main: DQ601011200	1.57	-0.77	-0.77	-1.43	-1.58

			Aux: DQ601011200	2.13	0.16	0.16	-0.78	-0.78
277	ACON	PIFA	Main: 6036B0152201	-1.25	-0.41	-0.41	-1.45	-2.38
			Aux: 6036B0152301	-0.54	0.45	0.45	-2.65	-3.58
278	YGO	PIFA	Main: 6036B0152501	0.51	-3.92	-3.92	-4.24	-4.53
			Aux: 6036B0152401	0.21	-1.16	-1.16	-2.41	-3.37
279	Hong-Lin	PIFA	Main: 6036B0150601	-0.66	1.52	1.52	-1.53	-0.21
			Aux: 6036B0150501	-0.89	-1.53	-1.53	-0.66	0.26
280	WNC	PIFA	Main: 6036B0170701	0.55	2.35	2.35	2.73	2.95
			Aux: 6036B0170801	0.22	1.83	2.21	2.55	2.39
281	WNC	PIFA	Main: 6036B0174301	1.03	2	2	2.98	2.8
			Aux: 6036B0174401	0.09	1.77	1.77	2.81	2.81
282	WNC	PIFA	Main: 6036B0175001	1.49	0.55	0.55	0.51	1.72
			Aux: 6036B0174901	1.17	0.2	0.2	0.84	0.84
283	WNC	PIFA	Main: 6036B0170501	-0.12	0.83	0.83	2.14	2.14
			Aux: 6036B0170601	0.09	1.69	1.69	2.28	2.28
284	Inpaq	PIFA	Main: 025.900GM.0001 (WA-F-LB-02-071)	1.62	-0.81	-0.81	-2.2	2.53
			Aux: 025.900GL.0001 (WA-F-LB-02-070)	1.3	1.37	1.37	1.52	1.25
285	Inpaq	PIFA	Main: 025.900GM.0001 (WA-F-LB-02-071)	2.42	-0.18	-0.18	0.12	-1.03
			Aux: 025.900GL.0001 (WA-F-LB-02-070)	1.43	-0.89	-0.89	-0.37	-1.58
286	ACON	PIFA	Main: ADM6Y-200000	-1.65	-0.37	-0.37	-0.89	-3.25
			Aux: ADM6Y-200000	-0.03	0.75	0.75	-0.09	-1.88
287	ACON	PIFA	Main: ANM6Y-100000	-1.55	-1.03	-1.03	-1.02	-165
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
288	Hong-Lin	PIFA	Main: 260-24107	0.2	1.34	1.34	2.1	2.1
			Aux: 260-24106	0.89	-1.14	-1.14	-1.43	-2.34
289	SA	PIFA	Main: SE-ECL50-001	0.65	-1.13	-1.13	-0.55	-0.55
			Aux: SE-ECL50-002	1.54	-0.89	-0.89	-0.22	-2.59
290	Tongda	PIFA	Main: T-543-9001066-4	0.83	-0.31	-0.31	0.22	0.29
			Aux: T-543-9001066-3	0.48	-0.15	-0.15	-0.36	-0.37
291	WNC	PIFA	Main: 81EAA415.G08	1.24	-0.23	-0.23	0.59	0.35
			Aux: N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

