01 智慧財產及商業法院刑事判決

02 109年度刑智上重訴字第2號

03 上訴人 臺灣士林地方檢察署檢察官

04 被告 智亮科技股份有限公司

05 兼代表人 郭文權

06 共同

07 選任辯護人 胡智忠律師

08 被告 譚慧豐

09 選任辯護人 郭上維律師

10 被告 李進益

11 選任辯護人 王永春律師

12 被告 劉益成

13 選任辯護人 方興中律師

14 廖偉真律師

15 被告 衣志綱

16 選任辯護人 李明哲律師

17 被告 許懷文

18 上列上訴人因違反證券交易法等案件，不服臺灣士林地方法院中
19 華民國109年2月26日第一審判決（105年度金訴字7號，起訴案
20 號：臺灣士林地方法院檢察署104年度偵字第6939、9231號），
21 提起上訴，本院判決如下：

22 主 文

23 原判決關於被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文、譚慧豐、郭
24 文權被訴如附表七本案判決編號欄部分，均撤銷。上開撤銷部分
25 均為公訴不受理。

26 其他上訴駁回。

27 理 由

28 甲、本件審理範圍：

29 本件起訴書雖記載被告郭文權、譚慧豐、李進益、劉益成、
30 衣志綱、許懷文侵害告訴人增你強股份有限公司（下稱告訴
31 人公司）營業秘密、工商秘密、著作權之範圍乃起訴書附表

01 五所示內容，然本院當庭勘驗後發現有些檔案無法開啟，或
02 開啟後無內容，或重複等情，有本院勘驗筆錄可參（本院卷
03 三第122至171頁），原起訴書所記載前開被告侵害告訴人公
04 司營業秘密、工商秘密、著作權之範圍雖有錯誤，然業經蒞
05 庭檢察官於本院更正起訴範圍（本院卷二第377頁；本院卷
06 三第10至11、122至171頁；本院卷六第332、433頁），故本
07 件就營業秘密、工商秘密、著作權之審理範圍以檢察官更正
08 後之內容即附表二、三為限，併此敘明。

09 乙、撤銷改判部分：

10 壹、公訴意旨略以：

11 一、被告郭文權為被告智亮科技股份有限公司（址設○○市○○
12 區○○○路0段00號00樓之0，下稱智亮公司）負責人；被告
13 譚慧豐、李進益、劉益成、衣志綱、許懷文分別係任職股票
14 上市之告訴人公司（址設○○市○○區○○○路000巷0號，
15 股票代號：3028）市場開發處之協理、應用工程一部主管、
16 應用工程二部主管、產品專員及業務副理（分別於民國103
17 年4月17日、同年3月7日、同年3月7日、同年2月28日及同年
18 2月28日離職），均屬為告訴人公司處理事務之人。告訴人
19 公司市場開發處轄有整合該公司提供客戶軟體開發等增值服
20 務之「應用工程一部」及負責產品銷售之「應用工程二
21 部」，掌握告訴人公司「直流無刷馬達」（下稱BLDC）產品
22 線之「微型控制器」（下稱MCU）軟硬體開發關鍵技術。被
23 告智亮公司與告訴人公司均為新唐股份有限公司（址設○○
24 市○○○○○○○○○○路0號，下稱新唐公司）之經銷商，
25 代理、銷售新唐公司之MCU產品線，並根據新唐公司所提供
26 之底層程式碼與電子電路規範，針對不同客戶間相異需求之
27 無刷馬達控制或其他應用，開發客製化之控制程式碼與控制
28 器電路，故2家公司彼此之業務範圍及銷售市場均有極大重
29 疊性，而推廣之相關應用中，無刷馬達所提供之直流變頻轉
30 速控制及輸出功率調變能力，乃達成節能省碳目的之重要關
31 鍵技術。惟被告智亮公司於BLDC市場占有率甚低，BLDC相關

01 應用開發收益僅佔其公司營業額極小之比例，除新唐公司所
02 提供之基本版本程式與線路設計外，其本身並未具備開發BL
03 DC所必需之MCU軟硬體技術，而被告譚慧豐、李進益、劉益
04 成、衣志綱、許懷文等5人分別於告訴人公司「市場開發
05 處」內負責如附表一所示之業務內容，其所接觸、掌握之軟
06 硬體關鍵技術與產品、市場等相關資訊，均由告訴人公司獨
07 立創新研發，非一般人可輕易由公開管道所能得知，告訴人
08 公司為保護前揭營業秘密，除由該公司資訊處明文訂定「資
09 安資產管理規範」外，亦與任職員工簽訂員工承諾書，要求
10 員工恪遵對業務上所知悉之營業秘密保密及競業禁止等相關
11 規定，對資源存取權限限制、外接式儲存裝置使用及電腦資
12 料存取等均有完整之監控軟體佈署與管制制度。被告郭文權
13 為使被告智亮公司能快速進入及佔有BLDC市場，並完備相關
14 軟硬體等開發技術，竟與被告譚慧豐、李進益、劉益成、衣
15 志綱、許懷文等5人共同基於違反營業秘密法、洩漏工商秘
16 密、違反著作權法之犯意聯絡，由被告譚慧豐、李進益、劉
17 益成、衣志綱、許懷文等人於離職前之103年1月至3月間，
18 在不詳地點，分別將職務上所知悉並持有之附表二編號6至1
19 4、15（非被告李進益修改部分）、16、17、20至22、24、2
20 5、50至53、66、附表三編號4、5所示之MCU程式碼、電路
21 圖、電路板成本分析表、財務及業務報表等屬告訴人公司所
22 有，具有相當商業價值之營業秘密、工商秘密、電腦程式著
23 作等電磁紀錄，擅自以重製之方法大量複製至個人使用之行
24 動裝置中，由被告譚慧豐推介被告李進益、劉益成、衣志
25 綱、許懷文等人於離職後，分別至被告智亮公司擔任如附表
26 一所示之職務，被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文等人
27 將上開重製之營業秘密、工商秘密及電腦程式著作等資料攜
28 至被告智亮公司，提供被告智亮公司建立完整之BLDC營運團
29 隊使用，致侵害告訴人公司營業秘密、工商秘密及著作財產
30 權，因認被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文、譚慧豐、
31 郭文權均係違反營業秘密法第13條之1第1項第2款知悉或持

01 有營業秘密，未經授權或逾越授權範圍而重製、使用或洩漏
02 該營業秘密、刑法第317條洩漏業務知悉之工商秘密、同法
03 第318條之1洩漏利用電腦知悉或持有他人之秘密、違反著作
04 權法第91條第1項擅自以重製方法侵害他人著作財產權等罪
05 嫌云云。

06 貳、按起訴之程序違背規定者，應諭知不受理之判決，刑事訴訟
07 法第303條第1款定有明文。上揭規定，依同法第364條規
08 定，於第二審審判程序亦有準用。公訴意旨認被告李進益、
09 劉益成、衣志綱、許懷文、譚慧豐、郭文權涉犯違反營業秘
10 密法第13條之1第1項第2款知悉或持有營業秘密，未經授權
11 或逾越授權範圍而重製、使用或洩漏該營業秘密、刑法第31
12 7條洩漏業務知悉之工商秘密、同法第318條之1洩漏利用電
13 腦知悉或持有他人之秘密、違反著作權法第91條第1項擅自
14 以重製方法侵害他人著作財產權，依營業秘密法第13條之
15 3、刑法第319條及著作權法第100條前段規定，均屬告訴乃
16 論之罪。

17 參、告訴人公司就附表二編號6至14、15（非被告李進益修改部
18 分）、16、17、20至22、24、25、50至53、66、附表三編號
19 4、5部分，並無告訴權：

20 一、被告李進益部分：

21 (一)營業秘密、工商秘密、刑法第318條之1部分：

22 1.附表二編號6至14、16、17所示檔案（G2-5至13、G2-15、
23 G2-16），非告訴人公司所有：告訴代理人於本院準備程
24 序中陳稱：G2-5至G2-13（即附表二編號6至14）均係新唐
25 公司所提供之資料等語（本院卷四第143頁），又觀之附
26 表二編號6、8、16、17所示之檔案（G2-5、G2-7、G2-1
27 5、G2-16，本院附件二整理卷第39、43、135至168頁）記
28 載「copyright(c)2009 ARM Limited」，即著作權人為安
29 謀公司；附表二編號7、9至14所示之檔案（G2-6、G2-8至
30 13，本院附件二整理卷第34、36至42、45至112頁）記載
31 「copyright(c)2009 Nuvoton Technology Corp.」，即

01 0與前開陳建成所寄送之檔案內容相同，被告李進益前
02 開所辯尚屬有據，該檔案無法認定為告訴人公司所有。

03 ②檢察官雖於本院準備程序時提出光碟（置於原審卷八證
04 物袋），並經本院勘驗結果該光碟內有附表二編號20之
05 「main.c」檔案（路徑為：\14\海德威\抽油煙機\high
06 erway16a_140221\Src\），前述「higherway16a_14022
07 1」資料夾及其內含檔案係由higherway16a_140221.7z
08 壓縮檔（位於：\14\海德威\抽油煙機\）解壓縮而來
09 （本院卷三第141至144頁），然檢察官既主張被告李進
10 益複製告訴人公司檔案均經IP-GUARD紀錄，卻未見檢察
11 官提出被告李進益複製該檔案之IP-GUARD LOG 檔存取
12 紀錄，是不得僅以檢察官嗣後提出之光碟，而對被告李
13 進益為不利之認定。

14 (2)附表二編號21（G2-20）：

15 ①被告李進益辯稱該檔案係其自告訴人公司離職後，博瑪
16 特公司工程師顏漢世分別於103年3月31日、10月23日寄
17 送夾帶「複製-Mini51_Sine_Hall_FSine_v04a_0000000
18 0_48v.rar」、「實驗用-Mini51_Sine_Hall_FSine_v04
19 a_48V_EXOCP.rar」檔案為附件之電子郵件給被告劉益
20 成，該檔案非其自告訴人公司攜出等語，並提出電子郵件
21 為證（原審卷二第32、57頁；本院卷二第279頁）。
22 經查，前開兩個附件之檔名與附表二編號21檔案所在資
23 料夾名稱幾近相同；博瑪特公司工程師曹智欽於原審證
24 稱：原審卷三第324頁附件C-4（即附表二編號21）跟原
25 審卷二第32頁檔案是一樣的，與原審卷二第57頁的檔案
26 雷同、類似，可能是時間日期有點不同，副檔名有多一
27 點東西，應該是修改的版次不同，附表二編號21資料夾
28 跟原審卷二第32、57頁的那些檔案解壓縮之後，應該是
29 同樣的東西，其請顏漢世寄原審卷二第32、57頁所示夾
30 帶驅動程式之給被告劉益成，幫忙測試驅動程式有無問
31 題，該郵件所夾帶之程式係其修改過才寄出等語（原審

01 卷五第212、213頁)；且檢察官所提之IP-GUARD LOG檔
02 存取紀錄，無被告李進益複製該檔案之紀錄。可知，附
03 表二編號21非被告李進益於告訴人公司任職期間所複製
04 或攜出，而係曹智欽修改後，交由顏漢世以電子郵件附
05 件寄給被告劉益成，足認該檔案非告訴人公司所有。

06 ②檢察官雖主張與附表二編號21「main.c」檔案位於同一
07 資料夾中之檔案修改記錄，有被告李進益103年4月1日
08 收取檔案後之修改記錄云云。惟觀之檢察官所提之前開
09 記錄(證物G2-20A，本院卷二第459頁)，僅顯示「BLD
10 C.uvgui.Eli」檔案名稱、修改日期西元2014年4月1
11 日，並無記載何人修改，自無法據此認定係被告李進益
12 所修改。再者，依證物G2-20A所示(本院卷二第459
13 頁)所示，檢察官所主張具營業秘密之附表二編號21
14 「main.c」檔案，修改日期係西元2014年3月28日，非
15 檢察官所稱之西元2014年4月1日，且早於顏漢世寄送電
16 子郵件西元2014年3月31日，難認該「main.c」檔案內
17 容有經被告李進益於被告智亮公司所修改。

18 (二)著作權部分：

19 附表三編號4、5檔案(G2-19、G2-20)部分：

20 附表三編號4與前開陳建成所寄送之檔案內容相同，且檢
21 察官未提出其他證據證明附表三編號4之檔案係被告李進
22 益自告訴人公司複製；附表三編號5非被告李進益於告訴
23 人公司任職期間所複製，而係曹智欽修改後，交由顏漢世
24 以電子郵件附件寄給被告劉益成等情，業如本判決理由欄
25 伍、一、(一)、3.、(2)、①所述，則上開檔案是否為告訴人
26 公司所有並非無疑，且檢察官亦未提出其他證據證明告
27 訴人公司為著作權人，自無從認定告訴人公司為上開檔案之
28 著作權人。

29 二、被告劉益成部分：

30 營業秘密、工商秘密、刑法第318條之1部分：

31 (一)附表二編號22表格(G2-21)並非告訴人公司所製作：

01 證人即博瑪特公司工程師顏漢世於原審審理時證稱：附表
02 二編號22表格係其製作，表格內之數據均係其填寫，是高
03 壓馬達使用之驅動零件及電源板之零件，其將該表格寄給
04 被告劉益成請教一些問題等語（原審卷五第195頁），可
05 知該表格非告訴人公司所製作之資料，自非告訴人所有。

06 (二)附表二編號24、25（G2-22、G2-23）非告訴人公司之資
07 料：

08 1.附表二編號24「○○○○○○○○0000000000」檔案，係印刷
09 電路板(PCB)之佈線圖或電路佈局圖，顯示電子元件間之
10 配線或走線位置，編號24為電路佈局圖、編號25檔案為電
11 路圖。

12 2.檢察官雖稱附表二編號24、25均為告訴人公司為訴外人飛
13 馳達公司所設計之BLDC電源版，然編號25電路圖並無告訴
14 人公司或飛馳達公司之標示，該電路圖係採用型號為「S3
15 F84A5」之微控制器為其核心，而該微控制器係三星電子
16 股份有限公司（下稱三星公司）所生產製造（原審卷四第
17 125頁），並非採用告訴人公司之微控制器產品，是該電
18 路圖是否為告訴人公司所設計已非無疑；又證人謝耀南於
19 原審審理時證述：告訴人公司為客戶設計電路時，不會使
20 用未代理或未經銷之微控制器MCU，編號25右上角正方形
21 之處，註明S3、F8、4A5代表MCU，編號25應該不是我們自
22 己設計，頂多是客戶的圖等語（原審卷四第80至81頁）。
23 且依IP-GUARD之LOG檔存取紀錄（調卷一第120頁；104偵
24 字第6939號卷第204頁）記載編號24、25檔案之路徑為
25 「D:\data\Documents\Customerproject\Closed\1-BLDC
26 closed\飛馳達\客戶提供的線路PCB」，而證人林枝翰於
27 原審審理時亦證稱：依前述路徑判斷，前開檔案應係客戶
28 所提供等語（原審卷四第33頁）。綜上可知，附表二編號
29 25應非告訴人公司之電路圖，則與之對應之附表二編號24
30 電路佈局圖亦難認係告訴人公司所設計。

31 三、被告衣志綱部分：

01 附表二編號87（附件二整理卷715至717頁）係記載電子元
02 件之「Quantity」（數量）、「Reference」（參考標
03 記）、「Part」（數值）以及「PCB Foot print」（電路
04 板上鐸點位置）等欄位之表格，惟其記載之內容，在無相
05 對應之電路板配置及各電子元件之位置、連接關係（走
06 線）等其他資訊可相互參照之情形下，單由該表格之資訊
07 無法建構出特定功能之電路，且該表格中並無標註告訴人
08 公司名稱或指涉特定型號之產品或電路板，各電子零件亦
09 無對應之製造商或型號，無法確認係告訴人之產品，則該
10 表是否係告訴人公司所繪製尚非無疑。是既無證據證明該
11 資料為告訴人公司所有，又檢察官亦未舉證證明該資料為
12 告訴人公司所有，本院無從認定該資料為告訴人公司所
13 有。

14 六、被告郭文權部分：

15 公訴意旨認被告郭文權與被告李進益、劉益成、衣志綱、
16 許懷文、譚慧豐就前開所列部分有犯意聯絡之共犯關係，
17 然告訴人公司就上開部分無告訴權，均論述如前，則告訴
18 人公司就被告郭文權就前開檔案部分，亦無告訴權。

19 肆、撤銷改判之理由：

20 綜上所述，公訴意旨執以指摘訴被告李進益、劉益成、衣志
21 綱、許懷文、譚慧豐、郭文權附表二編號6至14、15（非被
22 告李進益修改部分）、16、17、20至22、24、25、50至53、
23 66、附表三編號4、5部分涉犯違反營業秘密法第13條之1第1
24 項第2款知悉或持有營業秘密，未經授權或逾越授權範圍而
25 重製、使用或洩漏該營業秘密、刑法第317條洩漏業務知悉
26 之工商秘密、同法第318條之1洩漏利用電腦知悉或持有他人
27 之秘密、違反著作權法第91條第1項擅自以重製方法侵害他人
28 著作財產權罪嫌，均未能先行證明係告訴人公司所有之營
29 業秘密、工商秘密、秘密、著作之情事，揆諸前開說明，告
30 訴人公司自不得就前開部分提起本案告訴。原審未依先程
31 序、後實體原則，逕對被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷

01 文、譚慧豐、郭文權為無罪判決，自有未洽，檢察官上訴意
02 旨以被告應為有罪諭知而指摘原判決不當，雖無理由，然原
03 判決既有上開可議之處，自屬無可維持，自應由本院將原判
04 決關於前開附表二編號6至14、15（非被告李進益修改部
05 分）、16、17、20至22、24、25、50至53、66、附表三編號
06 4、5涉犯違反營業秘密法第13條之1第1項第2款知悉或持有
07 營業秘密，未經授權或逾越授權範圍而重製、使用或洩漏該
08 營業秘密、刑法第317條洩漏業務知悉之工商秘密、同法第3
09 18條之1洩漏利用電腦知悉或持有他人之秘密、違反著作權
10 法第91條第1項擅自以重製方法侵害他人著作財產權部分撤
11 銷，改諭知公訴不受理判決。

12 丙、上訴駁回部分：

13 壹、公訴意旨略以：

14 一、被告郭文權為被告智亮公司負責人；被告譚慧豐、李進益、
15 劉益成、衣志綱、許懷文分別係任職股票上市之告訴人公司
16 市場開發處之協理、應用工程一部主管、應用工程二部主
17 管、產品專員及業務副理（分別於103年4月17日、同年3月
18 7日、同年3月7日、同年2月28日及同年2月28日離職），均
19 屬為告訴人公司處理事務之人。告訴人公司市場開發處轄有
20 整合該公司提供客戶軟體開發等加值服務之「應用工程一
21 部」及負責產品銷售之「應用工程二部」，掌握告訴人公司
22 BLDC產品線之MCU軟硬體開發關鍵技術，被告譚慧豐則係告
23 訴人公司市場開發處最高主管，核屬證券交易法第171條第1
24 項第3款所規定之經理人。被告智亮公司與告訴人公司均為
25 新唐公司之經銷商，代理、銷售新唐公司之MCU產品線，並
26 根據新唐公司所提供之底層程式碼與電子電路規範，針對不
27 同客戶間相異需求之無刷馬達控制或其他應用，開發客製化
28 之控制程式碼與控制器電路，故2家公司彼此之業務範圍及
29 銷售市場均有極大重疊性，而推廣之相關應用中，無刷馬達
30 所提供之直流變頻轉速控制及輸出功率調變能力，乃達成節
31 能省碳目的之重要關鍵技術。惟被告智亮公司於BLDC市場占

01 有率甚低，BLDC相關應用開發收益僅佔其公司營業額極小之
02 比例，除新唐公司所提供之基本版本程式與線路設計外，其
03 本身並未具備開發BLDC所必需之MCU軟硬體技術，而被告譚
04 慧豐、李進益、劉益成、衣志綱、許懷文等5人分別於告訴
05 人公司「市場開發處」內負責如附表一所示之業務內容，其
06 所接觸、掌握之軟硬體關鍵技術與產品、市場等相關資訊，
07 均由告訴人公司獨立創新研發，非一般人可輕易由公開管道
08 所能得知，告訴人公司為保護前揭營業秘密，除由該公司資
09 訊處明文訂定「資安資產管理規範」外，亦與任職員工簽訂
10 員工承諾書，要求員工恪遵對業務上所知悉之營業秘密保密
11 及競業禁止等相關規定，對資源存取權限限制、外接式儲存
12 裝置使用及電腦資料存取等均有完整之監控軟體佈署與管制
13 制度。被告郭文權為使被告智亮公司能快速進入及佔有BLDC
14 市場，並完備相關軟硬體等開發技術，竟與被告譚慧豐、李
15 進益、劉益成、衣志綱、許懷文等5人共同基於違反營業秘
16 密法、洩漏工商秘密、違反著作權法、妨害電腦使用及背信
17 之犯意聯絡，由被告譚慧豐、李進益、劉益成、衣志綱、許
18 懷文等人於離職前之103年1月至3月間，在不詳地點，分別
19 將告訴人公司配發員工使用之電腦中如附表四所示BOM表、B
20 LDC之MCU程式碼、報價單及規格表等重要檔案電磁紀錄予以
21 刪除，且將職務上所知悉並持有之如附表二編號1至5、15
22 （被告李進益修改部分）、18、19、23、26至49、54至65、
23 66至90、附表三編號1至3、6至14部分所示之MCU程式碼、電
24 路圖、電路板成本分析表、財務及業務報表等屬告訴人公司
25 所有，具有相當商業價值之營業秘密、工商秘密、電腦程式
26 著作等電磁紀錄，擅自以重製之方法大量複製至個人使用之
27 行動裝置中，由被告譚慧豐推介被告李進益、劉益成、衣志
28 綱、許懷文等人於離職後，分別至被告智亮公司擔任如附表
29 一所示之職務，被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文等人
30 將上開重製之營業秘密、工商秘密及電腦程式著作等資料攜
31 至被告智亮公司，提供被告智亮公司建立完整之BLDC營運團

01 隊使用，致侵害告訴人公司營業秘密、工商秘密及著作財產
02 權。告訴人公司因上開電腦中部分重要檔案遭被告譚慧豐、
03 李進益、劉益成、衣志綱、許懷文等人刪除，致無法提供客
04 戶技術支援，被迫結束BLDC部門，退出BLDC市場，並中斷與
05 新唐公司之代理關係，造成告訴人公司新臺幣（下同）6,79
06 7萬8,024元之損害。因認被告郭文權、譚慧豐、李進益、劉
07 益成、衣志綱、許懷文就前開所為，均係違反營業秘密法第
08 13條之1第1項第2款知悉或持有營業秘密，未經授權或逾越
09 授權範圍而重製、使用或洩漏該營業秘密、刑法第317條洩
10 漏業務知悉之工商秘密、同法第318條之1洩漏利用電腦知悉
11 或持有他人之秘密、同法第359條無故刪除他人電腦電磁紀
12 錄、同法第342條第1項背信罪（背信部分尚包含附表六之
13 檔案）、違反著作權法第91條第1項擅自以重製方法侵害他
14 人著作財產權等罪嫌。又認被告譚慧豐○○市之告訴人公司
15 經理人，所為背信犯行致告訴人公司遭受損害500萬元以
16 上，應成立證券交易法第171條第1項第3款之特別背信罪
17 嫌。另就被告智亮公司部分認應依營業秘密法第13條之4規
18 定，科以同法第13條之1第1項第2款之罰金刑及依著作權法
19 第101條第1項規定，科以同法第91條第1項之罰金刑云云。

20 二、被告許懷文自89年7月起至103年2月止任職告訴人公司期
21 間，因推廣產品之需要，自告訴人公司申領零件品牌DIODES
22 （D-AP78L05VL-A）等產品樣品供客戶參考，被告許懷文明
23 知該等樣品均屬告訴人公司所有，申領後未使用之樣品應繳
24 回告訴人公司，竟基於為自己不法所有之意圖，於不詳時
25 間，將業務上所持有如附表五所示產品之樣品（價值共計5
26 萬元）予以侵占入己，因認被告許懷文涉犯刑法第336條第2
27 項業務侵占罪嫌。

28 貳、按被告未經審判證明有罪確定前，推定其為無罪；又犯罪事
29 實應依證據認定之，無證據不得認定犯罪事實；不能證明被
30 告犯罪或其行為不罰者，應諭知無罪之判決，刑事訴訟法第
31 154條第1項、第2項及第301條第1項分別定有明文。次按事

01 實之認定，應憑證據，如未能發現相當證據，或證據不足以
02 證明，自不能以推測或擬制之方法，以為裁判之基礎；又認
03 定犯罪事實所憑之證據，雖不以直接證據為限，間接證據亦
04 包括在內，然而無論直接或間接證據，其為訴訟上之證明，
05 須於通常一般之人不致有所懷疑，而得確信其為真實之程度
06 者，始得據為有罪之認定；再認定不利於被告之事實，須依
07 積極證據，苟檢察官依實質舉證責任所提出之積極證據不足
08 為不利於被告事實之認定時，基於無罪推定之原則，即應為
09 有利於被告之認定。

10 參、公訴意旨認被告郭文權、譚慧豐、李進益、劉益成、衣志
11 綱、許懷文及智亮公司涉犯上開罪嫌，無非係以被告6人之
12 供述、告訴代理人即告訴人公司營業本部執行副總經理周俊
13 賢之指訴、證人即告訴人公司資訊處資深經理李振昌、BLDC
14 軟體開發人員林枝翰、新唐公司業務七處一部經理許文權之
15 證述、法務部調查局北部地區機動工作站搜索扣押筆錄、扣
16 押物品目錄表、如附表五所示經數位勘驗之扣案物、如附表
17 六所示扣案物數位證據勘驗路徑、告訴人公司資安資產管理
18 規範、被告譚慧豐、李進益、劉益成、衣志綱、許懷文所簽
19 立之員工承諾書、員工基本資料、勞工保險被保險人投保資
20 料表、員工交接流程單、被告譚慧豐、李進益、劉益成、衣
21 志綱、許懷文所使用公務筆記型電腦內常駐之IP-GUARD監控
22 軟體所產生之檔案存取紀錄（LOG檔）、刪除、複製檔案之
23 勘驗結果、告訴人公司內部保留印出之原始文件、被告許懷
24 文遭扣押之電子產品2箱及樣品照片56張、申請樣品紀錄表
25 等資料為其主要論據。

26 肆、本院得心證之理由：

27 一、被告李進益部分：

28 訊據被告李進益固承認自告訴人公司離職後至被告智亮公司
29 任職乙情，惟堅詞否認有何上開犯行，辯稱：其離職時依公
30 司規定辦理離職程序，並與謝耀南辦理交接確認資料均上傳
31 至公司伺服器，謝耀南才在離職交接單上簽名確認，其將離

01 職交接單交給人事主管後，才領取離職證明書，檢察官所提
02 IP-GUARD紀錄與李進益有關者之操作類型均為「複製」，並
03 非「刪除」，無法證明被告李進益有刪除何檔案資料；檢察
04 官起訴如附表二所示資料不符合營業秘密要件，且被告李進
05 益並無使用、洩漏營業秘密之行為；被告李進益並無重製如
06 附表三所示著作；被告李進益與告訴人公司為僱傭關係，而
07 非委任關係，不屬於為他人處理事務之人而得構成背信罪，
08 又檢察官未證明告訴人公司受有何等損害等語。經查：

09 (一)營業秘密部分：

10 1.按營業秘密法之立法目的，乃在於保障營業秘密，以維護
11 產業倫理與競爭秩序，並調和社會公共利益。營業秘密法
12 所稱之營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、
13 設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，而符合左列
14 要件者：一、非一般涉及該類資訊之人所知者。二、因其
15 秘密性而具有實際或潛在之經濟價值者。三、所有人已採
16 取合理之保密措施者，營業秘密法第2條定有明文。是所
17 謂之營業秘密，須符合「秘密性」、「經濟性」及「所有
18 人已採取合理保密措施」等三要件始足當之。所謂經濟性
19 者，係指凡可用於生產、製造、經營、銷售之資訊，亦即
20 可以產出經濟利益或商業價值之資訊，即有經濟性。關於
21 秘密性部分，按企業內部之營業秘密，可以概分為「商業
22 性營業秘密」及「技術性營業秘密」二大類型，前者主要
23 包括企業之客戶名單、經銷據點、商品售價、進貨成本、
24 交易底價、人事管理、成本分析等與經營相關之資訊，後
25 者主要包括與特定產業研發或創新技術有關之機密，包括
26 方法、技術、製程及配方等，而經所有人整理、分析而非
27 可於市場上或專業領域內依一般通常方法取得之資訊。又
28 經濟性不以已獲得實質金錢對價為限，包含實際及潛在之
29 經濟價值，某項秘密資訊係經過時間、勞力、成本之投入
30 所獲得，在使用上不必依附於其他資訊而獨立存在，除帶
31 來有形之金錢收入，尚包含市占率、研發能力、業界領先

01 時間等經濟利益或競爭優勢者等；他人擅自取得、使用或
02 洩漏之，足以造成秘密所有人經濟利益之損失或競爭優勢
03 之削減，即具有潛在經濟價值。另所謂合理保密措施，係
04 指營業秘密之所有人主觀上有保護之意願，且客觀上有保
05 密的積極作為，使人了解其有將該資訊當成秘密加以保守
06 之意思，例如：與可能接觸該營業秘密之員工簽署保密合
07 約、對接觸該營業秘密者加以管制、於文件上標明「機
08 密」或「限閱」等註記、對營業秘密之資料予以上鎖、設
09 定密碼、作好保全措施（如限制訪客接近存放機密處所）
10 等，若營業秘密之所有人客觀上已為一定之行為，使人了
11 解其有將該資訊作為營業秘密保護之意，並將該資訊以不
12 易被任意接觸之方式予以控管，即足當之。

13 2. 附表二編號15所示檔案（G2-14），其中被告李進益修改
14 部分，不具秘密性：

15 檢察官稱附表二編號15檔案（M05xx.h，即G2-14）係被告
16 李進益依附表二編號14檔案（M05xx.h_src，即G2-13）或
17 僅為增加定義（第577至616行、第1357行），或調整程式
18 內容（第666至670行、第808至810行、第1062至1114行）
19 之修改云云。經查：就被告李進益修改之處（○000○000
20 ○○○0000○●○000○000○●○000○000○），檢察官
21 未表明前開修改部分所含營業秘密資訊為何，又前開修改
22 部分係依新唐公司公開之M05xx技術手冊內容補足原本缺
23 漏的暫存器定義宣告，有新唐公司技術手冊及比對資料可
24 參（本院卷六第535至545頁），是以附表二編號15檔案經
25 被告李進益修改處，並不具秘密性。

26 3. 附表二編號2、5所示檔案（G2-1、G2-4）不具秘密性，而
27 非營業秘密：

28 (1) 附表二編號2至5之檔案名稱與副檔名，係以C語言編寫之
29 同一關連程式，並包含多個模組或檔案，其中副檔名為
30 「h」之檔案係標頭檔（如附表二編號2、3），用來定義
31 函式原型、常數或資料型態以作為程式介面檔；副檔名為

01 「c」之檔案（如附表二編號4）則屬程式實作之部分。前
02 述檔案需一併經編譯後始能燒錄至M05x微控制器中，使之
03 依特定的條件進行直流無刷馬達（BLDC）之控制。

04 (2)附表二編號2（G2-1）為「type.h」檔案（本院附件二整
05 理卷第11頁）、附表二編號5（G2-4）為「foc.h」檔案
06 （本院附件二整理卷第37至38頁），均為變數、常數之資
07 料型態宣告或定義，而各變數、常數之名稱及資料型態定
08 義，在無其他具體實作程式碼可對應的情形下，無法得知
09 各變數、常數如何被運用或構成何種演算法，難認有何足
10 資構成營業秘密之資訊，故不具秘密性。又附表二編號2
11 關於「typedef unsigned char u8; typedef unsigned s
12 hort U16;…»等程式碼（本院附件二整理卷第11頁），
13 係一般習見之定義、宣告方式，且相同之程式碼業經ARM
14 公司（Keil編譯器官方網站）或新唐公司（Github網站之
15 OpenNuvoton頁面）公開於網路，有被告李進益提出之網
16 址及公開程式碼內容附卷可稽（本院卷五第15至18頁），
17 任何人均得知悉，亦足證附表二編號2不具秘密性。

18 4.附表二編號3、4所示檔案（G2-2、G2-3）具秘密性、經濟
19 性，然無合理保密措施，非營業秘密：

20 (1)附表二編號3（G2-2）為○0000000000000000○
21 ○
22 ○
23 ○
24 ○
25 ○
26 ○
27 ○，應具秘
28 密性。

29 (2)附表二編號4（G2-3，本院附件二整理卷第15頁）為包含
30 諸多函式而構成一函式庫，供日後編寫程式時可反覆引
31 用，所實現之FOC演算法亦係以微控制器來控制馬達之核

01 心技術，藉由控制馬達轉矩與磁通量，以達精確控制馬達
02 之目的，亦支援反電動勢（BEMF）之演算法。前開關於實
03 現FOC演算法之程式碼，○○○○000○○○○○○○○○○
04 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
05 ○○○○，應具秘密性。

06 (3)附表二編號3、4檔案均屬控制馬達之核心技術資訊，為告
07 訴人公司經過時間、勞力、成本之投入所獲得之資訊，並
08 得據以為產品改良、研發、投入市場、爭取合作對象之參
09 考，若他人擅自取得、使用或洩漏，理當會節省前述時
10 間、成本等之投資，故而可提升與告訴人公司進行產品競
11 爭之競爭力，並造成秘密所有人經濟利益之損失及競爭優
12 勢之削減，該等資訊自具有經濟價值。

13 (4)然告訴人公司就上開檔案未採取有效之合理保密措施（此
14 部分詳後述），故附表二編號3、4檔案非符合營業秘密法
15 第2條之要件。

16 (5)被告李進益雖辯稱：附表二編號3、4係其利用個人時間私
17 下練習，非工作事項云云。然被告李進益於調查局詢問時
18 供稱：任職告訴人公司期間，公司向新唐公司取得MINI5
19 1、M051、M052、M054、MT520等晶片，取得IC晶片之開發
20 板、電路圖、控制程式碼後，會開發下游客戶，其負責解
21 決開發板及控制應用在下游馬達商時所產生之問題，修改
22 原廠提供之控制程式原始碼，調校成可以控制客戶馬達之
23 控制程式，其私下撰寫新唐公司之Mini5x、M05x及MT5x系
24 列晶片的控制器原始程式碼(source code)，M05x系列晶
25 片之原始控制程式中有使用一個函式庫(library)，新唐
26 公司工程師陳憲政告知其新唐公司之作法與一家國外晶片
27 商Microchip類似，該公司有將完整之程式碼、電路圖及
28 應用文件放在網路上供下載，其從Microchip公司網站下
29 載資料參考後，寫出M05x系列晶片控制程式函式庫(libra
30 ry)，M05X系列之晶片原始程式碼，除了函式庫外，其餘
31 都有上傳告訴人公司伺服器等語（調卷一第20、22、32、

01 40頁)；再依被告李進益工作日誌記載之內容(本院卷五
02 第439至447頁)，可知被告李進益任職期間之工作項目或
03 計畫，包含對於FOC演算法之研究與撰寫程式碼。是被告
04 李進益於告訴人公司任職時，其工作內容包含對新唐公司
05 M05x系列微控制器的程式碼進行撰寫或修改，而FOC演算
06 法之函式庫係控制馬達之核心功能，縱附表二編號3、4之
07 檔案均係其私下撰寫，仍屬職務上之創作成果，難謂非其
08 工作項目而與告訴人公司無涉。是以，被告李進益前開所
09 辯，尚不足採。

10 (6)被告李進益復辯稱：告訴人公司所使用之FOC函式庫係新
11 唐公司提供，與告訴人公司無關云云。惟證人陳憲政於原
12 審訊問時證稱：新唐公司會提供合作廠商80、90%之原始
13 碼，剩下之10、20%會鎖成library給代理商，library是
14 滑模估側器，不是馬達專用之估測方法，也可以應用於飛
15 機，只是在馬達應用時是用於角度估測，很多MCU廠商，
16 包括Microchip、TI有將一些參考的代碼公開於網路上，
17 有經驗的人取得該原始代碼後去測試與實驗可以得出，其
18 曾向被告李進益表示其鎖的碼Microchip網站有那段原始
19 碼，過一陣子被告李進益向其表示公司已經有開發產生角
20 度的滑模估測系統等語(原審卷五第148至149頁、第166
21 至167頁)。可知新唐公司並非提供全部之程式碼與告訴
22 人公司，而係將10、20%之程式碼鎖成函式庫而未提供，
23 又被告李進益亦表示參考網路上資料後自行撰寫M05x微控
24 制器相關之函式庫程式碼(本院卷五第25頁)，可知附表
25 二編號3、4之程式碼並非新唐公司提供，故被告李進益此
26 部分所辯不可採。

27 (7)被告李進益另辯稱：附表二編號4檔案之程式碼，係取自M
28 icrochip公司於網路上所公開之「AN1078」資料，且其撰
29 寫之程式碼係關於滑模估測器，並非FOC演算法云云。惟
30 查，被告李進益既於附表二編號4檔案開頭自行註解「fo
31 c.c:FOCC」、「create library for FOC」(本院附件

01 二整理卷第15頁)，而前開網路公開資料（本院卷五第42
02 頁）記載「FOC (sometimes referred to as vector con
03 trol)」係指FOC即向量控制，可知被告李進益撰寫「向量
04 控制方塊圖」之滑模估測器(Position and Speed Estima
05 tor)，實屬FOC（向量控制）演算法之一部分。又上開網
06 路公開資料（本院卷五第37至64頁）未記載任何程式碼，
07 所教導之FOC演算法流程圖、數學公式等，依據不同程式
08 語言、開發工具及個人架構與編寫能力等，本具有各種可
09 實現該演算法之程式碼可能性，並非參考該資料後必定或
10 僅能編寫出附表二編號4之特定內容；觀之被告李進益所
11 提附表二編號4之程式碼與前述網路公開資料比對說明
12 （本院卷五第65至86頁），被告李進益雖辯稱對應於前開
13 網路公開資料第13頁公式1（本院卷五第66頁），程式碼
14 係以4個變數(operator1至4)之邏輯關係式予以實現，不
15 論變數的命名、各變數數值之計算與取得，均非由該網路
16 公開資料內容可直接得知，另有其他許多程式碼或相關的
17 註解無法對應前述資料，○○○○○○○○○○○○○○○○○○
18 ○○○○○○○○○○○000 0○○000000○○○○○○○○○○
19 ○00○00○○○○00○00○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
20 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
21 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
22 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
23 進益辯稱附表二編號4檔案內容均取自前述網路資料，並
不可採。

24 5.附表二編號1、18、19（G2-17、G2-18）部分程式碼不具
25 秘密性，部分程式碼具秘密性、經濟性，然無合理保密措
26 施，非營業秘密：

27 (1)附表二編號1係「BLDC solution」資料夾，檢察官指稱該
28 資料夾中具營業秘密之檔案係檔案編號G2-17、G2-18，均
29 為「main.c」檔案（即附表二編號18、19，本院卷三第12
30 2至131頁、第140至141頁），故下列「BLDC solution」
31 資料夾部分僅就檔案編號G2-17、G2-18論述，合先敘明。

01 常數定義云云。惟在main.c檔案中引用其他檔案已建立之
02 函式或已定義之常數，以便於程式碼之維護與減少重覆程
03 式碼之撰寫，係程式編寫時所普遍慣用之手法；告訴人並
04 非主張由新唐公司所提供之底層函式及常數「本身」為其
05 營業秘密，而係被告李進益運用該些函式及常數所構成之
06 邏輯演算法（新增或修正部分）程式碼資訊為其營業秘
07 密，而此部分具秘密性，業如本判決理由欄丙、肆、一、
08 一、5、(2)至(3)所述，故被告李進益所辯並不可採。

09 6.告訴人未採取合理保密措施：

10 (1)按營業秘密法所謂「合理保密措施」，係指營業秘密之所
11 有人主觀上有保護之意願，且客觀上有保密的積極作為，
12 使人了解其有將該資訊當成秘密加以保守之意思。所有人
13 所採取之保密措施必須「有效」，方能維護其資訊之秘密
14 性，惟並不要求須達「滴水不漏」之程度，只需所有人按
15 其人力、財力，依其資訊性質，以社會通常所可能之方法
16 或技術，將不被該專業領域知悉之情報資訊，以不易被任
17 意接觸之方式予以控管，而能達到保密之目的，即符合
18 「合理保密措施」之要求。企業於經營活動為保護自身之
19 營業秘密，對於可能接觸營業秘密之人，經由保密契約，
20 基於契約自由原則，得課以接觸者保密義務，保密義務雖
21 非必與營業秘密完全一致，惟仍須具備明確性及合理性
22 （最高法院104年度台上字第1654號民事判決意旨參
23 照）。

24 (2)檢察官主張告訴人公司對營業秘密所採取之措施包含：①
25 與被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文及譚慧豐均簽立
26 員工承諾書要求保密；②頒布資安管理規範(原審卷一第4
27 08至433頁)以及設置各部門權限之雲端資料夾；檔案如需
28 要外存至硬碟，亦須要經過向告訴人公司之資安部(MIS部
29 門)進行申請；③安裝IP-GUARD監控軟體云云。

30 (3)經查：

01 ①按員工承諾書係告訴人公司與員工間簽訂，約定受僱員工
02 於任職期間所知悉或持有或客戶之營業秘密，負有保密義
03 務等。但該員工承諾書內容僅係實務上員工就職時均需簽
04 署之文件，無法僅因員工承諾書即認告訴人有採取合理保
05 密措施，仍需視告訴人公司是否有採取其他相關措施而
06 定。揆諸前開說明，檢察官應舉證證明其主張之營業秘密
07 標的，除具有秘密性與經濟價值外，告訴人已採行防止第
08 三人獲悉之保密措施者，始屬相當，不得僅依字面擴張解
09 釋為上訴人之任何資訊，均在保密或營業秘密之範圍。準
10 此，告訴人公司為保護營業秘密，對於可能接觸營業秘密
11 之員工，以簽訂員工承諾書之方式，課予被告李進益、劉
12 益成、衣志綱、許懷文及譚慧豐之保密義務，其範圍應具
13 備明確性及合理性。然細譯前開員工承諾書（103他3832
14 號卷第55至56、60至61、65至66、82至83頁；104偵6939
15 卷第73頁），僅泛指其所稱工商秘密之類別並簡單例示，
16 將與告訴人公司業務稍有牽涉之文件、檔案均認定屬營業
17 秘密之範疇，並未以資訊密等作為區別標準，亦未具體特
18 定員工需保密之資料範圍，難認符合營業秘密法之規範保
19 護意旨。

20 ②資安資產管理規範（原審卷一第411頁）記載為降低網路
21 病毒傳染、駭客攻擊及節省公司網路頻寬流量而訂定該規
22 範，然該管理規範，並未就特定資料夾或檔案的存取、管
23 理權限有何限制。該規範（原審卷一第415頁）雖記載為
24 「防止資訊外流，確保公司資料安全」，對USB設備訂定
25 使用規範，惟僅對USB硬碟使用限制，其他USB設備，尤
26 其是USB儲存對於全體員工不論上班時間或其他時間均開
27 放。又證人即告訴人公司員工李振昌於原審審理時證稱：
28 公司對隨身硬碟有限制，但USB隨身碟是開放，資安規範
29 有說明，基於使用的便利性，公司開放所有同仁可以使用
30 USB隨身碟儲存，但不開放大容量之隨身硬碟等語（原審
31 卷三第16頁）。是檢察官起訴被告李進益、劉益成、衣志

01 網、許懷文及譚慧豐利用USB隨身碟自公務電腦下載檔案
02 之行為，顯然未在告訴人公司資安資產管理規範禁止之
03 列，是該規範亦難謂合理、有效之保密措施甚明。

04 ③證人李振昌於原審審理時證稱：IP-GUARD有兩個模組，一
05 個是文件管理模組，可以設定進行加密、版本控制、禁止
06 檔案刪除，另一個是文檔操作控管模組，僅單純記錄使用
07 者每個時間點發生之操作行為，以便日後查詢；公司購買
08 的是後者模組，並無購買前者模組，公司為了有效控管員
09 工使用資訊相關資源的行為，把資源做更有效的利用，不
10 希望員工在上班時間上非公務網站，佔用頻寬影響內部系
11 統運作，所以在每台電腦上使用IP-GUARD控管上網行為、
12 限制無法安裝非法軟體；告訴人公司購買IP-GUARD之「文
13 檔操作控管模組」以紀錄使用者端每個時間點發生的操作
14 行為所產生之LOG檔，可以記下時間區間或其他條件所欲
15 查詢的LOG檔資料，該模組可以刪除LOG檔，但不能刪除使
16 用者端的檔案，也沒有禁止使用者刪除電腦中某個檔案或
17 資料之功能等語（原審卷三第11、15至20、25頁）。綜
18 上，可知告訴人公司明知IP-GUARD軟體除了監控使用者之
19 使用紀錄外，尚可禁止使用者端對於檔案之行為（諸如複
20 製、刪除等），卻未購買該模組之功能，足認告訴人公司
21 使用IP-GUARD之目的係用於控管網路使用資源，而非保護
22 營業秘密或工商秘密。故告訴人公司對其所主張之營業秘
23 密相關檔案，不僅未限制得接觸該營業秘密者之使用權
24 限，復未對該等資料加密或使之不易被任意接觸，益見告
25 訴人公司所設置僅具事後監控、不具事前控管使用者端行
26 為之IP-GUARD模組，應非合理保密措施無疑。

27 (4)因此，告訴人公司就其主張為營業秘密之資訊，並未採取
28 合理之保密措施，自難認合於營業秘密法第2條之規定。

29 (二)工商秘密部分：

30 1.按刑法上關於「秘密」之規定散見於國家及個人法益等條文
31 中，其中第28章妨害秘密罪所稱之「秘密」，至少包括下列

01 3要件：(1)資訊之非公開性：即非一般人所知悉之事或僅有
02 特定、限定少數人知悉之資訊；(2)秘密意思：本人不欲他人
03 知悉該資訊；(3)秘密利益性：即從一般人之客觀觀察，本人
04 對該秘密有財產上或非財產上保密之價值或擁有值得刑法保
05 護之利益。換言之，妨害秘密罪章所謂之「秘密」係指依本
06 人之主觀認知，不希望自己或特定、限定少數人以外之人能
07 夠知悉之資訊，若此資訊受侵害時必對本人產生一定之影響
08 力，即具有保密之價值或利益，始為刑法所保護之秘密。故
09 除本人對於該資訊明示為秘密外，如在客觀上已利用相當環
10 境、設備，或採取適當之方式、態度，足資確保其活動之隱
11 密性，一般人均能藉以確認本人主觀上具有隱密性期待，而
12 無誤認之虞者，譬如將欲保密之資訊放置於非他人得輕易查
13 覺之處所，或將欲保密之資訊對知悉者簽訂保密條款均屬
14 之。而刑法第317條洩漏工商秘密罪係以行為人洩漏業務上
15 知悉依法令或契約應保密之工商秘密為其構成要件，至所謂
16 「工商秘密」指工業或商業上之發明或經營計畫具有不公開
17 之性質者，舉凡工業上之製造秘密、專利品之製造方法、商
18 業之營運計畫、企業之資產負債情況及客戶名錄等均屬之
19 （最高法院109台上字第2709號判決意旨參照）。因此，
20 「工商秘密」亦需具備「經濟效益」、「不公開性」兩個要
21 件。「不公開性」，係指非一般人所知悉者，須衡量該資訊
22 是否經所有人以相當努力所獲得、該資訊是否未曾以一般人
23 可輕易得知之方式公開、在適當之管理下一般人是否無法透
24 過一般方式得知等，綜合判斷之。「工商秘密」雖亦須具備
25 經濟效益始有保護之必要，然該等經濟效益僅須可將之用於
26 產出其經濟利益即可，無須如「營業秘密」之「經濟性」須
27 達到一旦秘密被公開，會使其市場競爭能力被影響之程度；
28 至於「營業秘密」尚須滿足「所有人已採取合理之保密措
29 施」之要件，但因工商秘密罪係處罰依法令或契約持有工商
30 秘密而無故洩漏者，因此僅須所有人主觀上將該等資訊當作
31 秘密加以保護，客觀上使依法令或依契約持有該資訊者能知

01 悉此為所有人之工商秘密，且實際上所有人之保密作為已使
02 得該等資訊確實未經公開，即足當之，並不要求如「營業秘
03 密」般須有積極努力的高度保密作為為必要。然而，即使
04 「工商秘密」之範圍較「營業秘密」為大，但兩者既均謂
05 「秘密」，其秘密性之要求，並非僅由營業人主觀認知為
06 斷，仍須以客觀上，該等資訊未曾以一般人可輕易得知之方
07 式公開，或他人無法透過一般方式得知，始足當之。

08 2.附表二編號15所示檔案（G2-14）被告李進益修改部分，不
09 具非公開性，非工商秘密：

10 附表二編號15檔案，其中被告李進益修改部分（第577至61
11 6、666至670、808至810、1357行），檢察官未表明前開修
12 改部分所含秘密資訊為何，其修改處如前述係依新唐公司公
13 開之M05xx技術手冊內容補足原本缺漏的暫存器定義宣告，
14 是上開修改處不具非公開性。

15 3.附表二編號2、5所示檔案（G2-1、G2-4）不具非公開性，非
16 工商秘密：

17 附表二編號2（G2-1）為「type.h」檔案、附表二編號5（G2
18 -4）為「foc.h」檔案，均為變數、常數之資料型態宣告或
19 定義，而各變數、常數之名稱及資料型態定義，在無其他具
20 體實作程式碼可對應的情形下，無法得知各變數、常數如何
21 被運用或構成何種演算法乙情，業如本判決理由欄丙、肆、
22 一、(-)、3.所述，難認有非公開性。又附表二編號2關於「t
23 ypedef unsigned char u8; typedef unsigned short U16;
24 …」等程式碼，業經ARM公司、新唐公司公開於網路乙情，
25 亦如本判決理由欄丙、肆、一、(-)、3.所述，可認附表二編
26 號2不具非公開性。

27 4.附表二編號3、4所示檔案（G2-2、G2-3）為工商秘密，然無
28 證據證明被告李進益有洩漏之行為：

29 (1)如本判決理由欄丙、肆、一、(-)、4.、(1)至(3)所述，附表二
30 編號3（G2-2）檔案宣告多個函式，作為函式庫之介面，以
31 串接附表二編號4檔案中程式碼實作部分，附表二編號4（G2

01 -3) 為包含諸多函式而構成一函式庫，供日後編寫程式時可
02 反覆引用，兩者需理解FOC演算法並針對特定晶片或應用環
03 境費時進行架構與編寫，並非一般涉及該類資訊之人所知
04 悉。上開檔案屬控制馬達之核心技術資訊，為告訴人公司經
05 過時間、勞力、成本之投入所獲得之資訊，並得據以為產品
06 改良、研發、投入市場、爭取合作對象之參考，自具經濟效
07 益，且告訴人公司與被告李進益簽立員工承諾書，可認有保
08 密作為，是上開檔案為工商秘密。

09 (2)按所謂洩漏乃使不應知悉秘密之他人得知秘密之內容而言
10 (最高法院93年台上字第6220號刑事判決參照)，可知洩漏
11 係指未經法益持有人之同意，而將秘密告知他人。上開檔案
12 係調查局人員至被告智亮公司搜索時，於被告李進益個人所
13 有行動硬碟（扣押物編號C2-3，鑑識報告見原審卷二第224
14 頁）扣得，該行動硬碟既為被告李進益個人所有，並無在被
15 告智亮公司之電腦或系統中查得上開檔案，亦無被告李進益
16 將上開檔案傳輸或複製至被告智亮公司處之記錄，且檢察官
17 並無提出被告李進益有將上開檔案之內容告知被告智亮公司
18 或使被告智亮公司知悉之證據，故無證據認定被告李進益有
19 洩漏工商秘密之行為。

20 5.附表二編號1、18、19所示檔案（G2-17、G2-18），無證據
21 證明被告李進益有洩漏之行為：

22 (1)檢察官稱本案附表二編號1即G2-17、G2-18之部分，業如本
23 判決理由欄丙、肆、一、(一)、5.、(1)所述，合先敘明。如前
24 述附表二編號19程式碼第69行所宣告之「ad_ocp」變數，僅
25 為變數名稱與資料型態之定義，不具非公開性；而附表二編
26 號18前開所述具秘密性之程式碼、附表二編號19承繼附表二
27 編號18檔案具秘密性部分，均非一般涉及該類資訊之人所知
28 悉，而該部分檔案屬控制馬達之核心技術資訊，為告訴人公
29 司經過時間、勞力、成本之投入所獲得之資訊，並得據以為
30 產品改良、研發、投入市場、爭取合作對象之參考，自具經
31 濟效益，且告訴人公司與被告李進益簽立員工承諾書，可認

01 有保密作為，是該部分檔案為工商秘密。且告訴人公司與被
02 告李進益簽立員工承諾書，可認有保密作為，是上開部分為
03 工商秘密。

04 (2)檢察官未指明上開檔案係自擷取或還原自何扣案物，亦未提
05 出相關IP-GUARD之LOG檔存取紀錄，僅以告訴人公司提出之
06 紙本列印資料為據；本院準備程序庭勘驗原審判決編號6「B
07 LDC solution」資料夾（即檢察官起訴書附表四編號6），
08 經告訴代理人確認附表二編號18、19（G2-17、G2-18）位於
09 該資料夾內，而該資料夾係被告李進益於調查局北部地區機
10 動工作站主動交付之個人筆記型電腦內（原審判決附表二編
11 號3，扣押物編號I-01），有搜索扣押筆錄在卷可稽（104偵
12 6939卷第54至57頁）。是上開檔案曾存於被告李進益之個人
13 筆記型電腦。該筆記型電腦既為被告李進益個人所有，並無
14 在被告智亮公司之電腦或系統中查得上開檔案，亦無被告李
15 進益將上開檔案傳輸或複製至被告智亮公司處之記錄，且檢
16 察官並無提出被告李進益有將上開檔案之內容告知被告智亮
17 公司或使被告智亮公司知悉之證據，故無證據認定被告李進
18 益有洩漏工商秘密之行為。

19 (三)刑法第318條之1部分：

- 20 1.按刑法第318條之1所稱之「他人之秘密」，仍應具有涉及未
21 經洩露之個人隱私性；佐以，本罪所謂「秘密」，未若刑法
22 第317條、第318條所規定限於工商秘密，故舉凡不欲他人知
23 悉之內容或事項，就社會上一般人觀點，可認屬秘密之個人
24 事項者，且該秘密客觀上具有不公開性，即一般人或涉及該
25 類資訊領域之人所不得輕易知悉之特性，即屬之。次按所謂
26 洩漏乃使不應知悉秘密之他人得知秘密之內容而言（最高法
27 院93年台上字第6220號刑事判決參照），可知洩漏係指未經
28 法益持有人之同意，而將秘密告知他人。
- 29 2.附表二編號15所示檔案（G2-14）被告李進益修改部分非秘
30 密：

01 附表二編號15檔案，其中被告李進益修改部分（第577至61
02 6、666至670、808至810、1357行），檢察官未表明前開修
03 改部分所含秘密資訊為何，其修改處如前述係依新唐公司公
04 開之M05xx技術手冊內容補足原本缺漏的暫存器定義宣告，
05 是上開修改處係涉及該類資訊領域之人得輕易知悉，故非秘
06 密。

07 **3.**附表二編號2、5所示檔案（G2-1、G2-4）非秘密：

08 附表二編號2（G2-1）為「type.h」檔案、附表二編號5（G2
09 -4）為「foc.h」檔案，均為變數、常數之資料型態宣告或
10 定義，而各變數、常數之名稱及資料型態定義，在無其他具
11 體實作程式碼可對應的情形下，無法得知各變數、常數如何
12 被運用或構成何種演算法乙情，如本判決理由欄丙、肆、
13 一、(-)、**3.**所述，難認為秘密。又附表二編號2關於「typed
14 ef unsigned char u8; typedef unsigned short U16;…」
15 等程式碼，業經ARM公司、新唐公司公開於網路乙情，亦論
16 述如本判決理由欄丙、肆、一、(-)、**3.**所述，亦非秘密。

17 **4.**附表二編號3、4所示檔案（G2-2、G2-3）為秘密，然無證據
18 證明被告李進益有洩漏之行為：

19 (1)如前所述，附表二編號3（G2-2）檔案宣告多個函式，作為
20 函式庫之介面，以串接附表二編號4檔案中程式碼實作部
21 分，附表二編號4（G2-3）為包含諸多函式而構成一函式
22 庫，供日後編寫程式時可反覆引用，兩者需理解FOC演算法
23 並針對特定晶片或應用環境費時進行架構與編寫，並非一般
24 涉及該類資訊之人所知悉，為秘密。

25 (2)上開檔案係調查局人員至被告智亮公司搜索時，於被告李進
26 益個人所有行動硬碟扣得，該行動硬碟既為被告李進益個人
27 所有，並無在被告智亮公司之電腦或系統中查得上開檔案，
28 亦無被告李進益將上開檔案傳輸或複製至被告智亮公司處之
29 記錄，且檢察官並無提出被告李進益有將上開檔案之內容告
30 知被告智亮公司或使被告智亮公司知悉之證據，故無證據認
31 定被告李進益有洩漏秘密之行為。

01 5.附表二編號1、18、19所示檔案（G2-17、G2-18），無證據
02 證明被告李進益有洩漏之行為：

03 (1)檢察官稱本案附表二編號1即G2-17、G2-18之部分，業如本
04 判決理由欄丙、肆、一、(一)、4.(1)至(2)所述，合先敘明。
05 如前述附表二編號19程式碼第69行所宣告之「ad_ocp」變
06 數，僅為變數名稱與資料型態之定義，非秘密；而附表二編
07 號18前開所述具秘密性之程式碼、附表二編號19承繼附表二
08 編號18檔案具秘密性部分，均非一般涉及該類資訊之人所知
09 悉，為秘密。

10 (2)檢察官未指明上開檔案係自擷取或還原自何扣案物，亦未提
11 出相關IP-GUARD之LOG檔存取紀錄，僅以告訴人公司提出之
12 紙本列印資料為據；本院準備程序庭勘驗原審判決編號6「B
13 LDC solution」資料夾（即檢察官起訴書附表四編號6），
14 經告訴代理人確認附表二編號18、19（G2-17、G2-18）位於
15 該資料夾內，而該資料夾係被告李進益調查局北部地區機動
16 工作站主動交付之個人筆記型電腦內（原審判決附表二編號
17 3，扣押物編號I-01），有搜索扣押筆錄在卷可稽（104偵69
18 39卷第54至57頁）。是上開檔案曾存於被告李進益之個人筆
19 記型電腦。該筆記型電腦既為被告李進益個人所有，並無在
20 被告智亮公司之電腦或系統中查得上開檔案，亦無被告李進
21 益將上開檔案傳輸或複製至被告智亮公司處之記錄，且檢察
22 官並無提出被告李進益有將上開檔案之內容告知被告智亮公
23 司或使被告智亮公司知悉之證據，故無證據認定被告李進益
24 有洩漏秘密之行為。

25 (四)著作權部分：

26 附表三編號2、3（G2-17、G2-18）部分：

27 檢察官起訴附表三編號1部分即為附表三編號2、3，業如本
28 判決理由欄丙、肆、一、(一)、4.(1)所述，合先敘明。附表
29 三編號2、3（G2-17、G2-18）均為「main.c」檔案，屬於以
30 C語言撰寫之電腦程式著作。依附表三編號2檔案程式碼第5
31 至13行註解「coding by Eli」，可知係由被告李進益於任

01 1.附表二編號23、35 (G2-26) 、36 (G2-27) 非營業秘密：

02 (1)附表二編號23係SD卡，檢察官主張內含之PICT3753. jpg、PI
03 CT3760. jpg、PICT3780. jpg、PICT3781. jpg、PICT3802. jp
04 g、PICT3803. jpg、PICT3815. jpg(該部分為被告衣志網被訴
05 部分，此部分詳後述)共7張影像檔具有營業秘密 (本院卷三
06 第148頁)， 經核其中檔案「PICT3760. JPG」即附表二編號
07 35之檔案，檔案「PICT3780. JPG」、「PICT3781. JPG」即附
08 表二編號36之檔案。告訴人公司關於附表二編號23檔案之營
09 業秘密說明係「包含編號96 (即附表二編號35《G2-2
10 6》)、97 (即附表二編號36《G2-27》) 之檔案，請見該各
11 編號之檔案說明」 (本院附件二整理卷第9頁)。是檢察官
12 僅就附表二編號35、36檔案說明營業秘密要件，至於PICT37
13 53. jpg、PICT3802. jpg、PICT3803. jpg均未說明是否符合營
14 業秘密要件，本院自無從判斷。

15 (2)附表二編號35 (G2-26)：

16 附表二編號35之「PICT3760. JPG」檔案係告訴人公司之M052
17 FOC (磁場導向控制，Field-Oriented Control) 馬達電路
18 板照片 (本院附件二整理卷第251頁)，觀諸該照片可知該
19 電路板為雙面電路板，搭載新唐公司之微處理器以及電阻
20 器、電容器等電子元件及線路，然該照片僅能顯示電路板其
21 中一面，無法顯示各電子元件間之連接方式，亦無從得知各
22 電子元件之相關數值，是由該照片顯示之電路板片段資訊並
23 不能建構出完整電路。又證人即告訴人公司工程師謝耀南於
24 原審審理時證稱：電路板片如果只有一些零件有安裝，有一
25 些沒安裝，非完整可運作之電路板，如果只有一面照片，沒
26 辦法回復電路板之設計與佈局等語 (原審卷四第82至83
27 頁)，且檢察官未具體陳明該電路板顯示何種營業秘密資
28 訊；另依新唐公司西元2013年4月之簡報資料 (原審卷四第1
29 26頁)，相同型號的電路板單側外觀已置於網路上 (網址：
30 <https://wenku.baidu.com/view/ed6c00dd3186bceb19e8bbb>

01 0) ，使不特定第三人均得以觀看，綜上可知附表二編號35
02 無秘密性。

03 (3)附表二編號36 (G2-27)：

04 「ICT3780.JPG」與「PICT3781.JPG」檔案係同一電路板：
05 在相同角度下之照片，僅曝光或亮度不同，該電路板屬雙面
06 電路板，然上開照片僅顯示電路板其中一面，無法顯示其上
07 各電子元件間連接方式，亦無從知悉各電子元件之相關數
08 值，且該照片中顯示仍有部分電子元件 (C3、C4) 尚未安
09 裝，故由該照片顯示之電路板片段資訊並不能建構出完整電
10 路；又證人謝耀南於原審審理時證稱：電路板如果只有一些
11 零件有安裝，有一些沒安裝，非完整可運作之電路板，如果
12 只有一面照片，沒辦法回復電路板之設計與佈局等語 (原審
13 卷四第82至83頁)，且檢察官未具體陳明該照片顯示何種營
14 業秘密資訊，故無從認定附表二編號36具秘密性。

15 4.附表二編號26至30檔案無從認定其內容：

16 經查，卷內並無附表二編號26至30之紙本資料可供審酌，故
17 無從判斷其內容是否符合營業秘密要件。檢察官雖指稱附表
18 二編號26至30檔案與附表二編號62至65 (被告許懷文部分)
19 之內容相同云云。然比對附表二編號62至65與附表二編號26
20 至30之其檔名明顯不同，故兩者內容是否相同已非無疑，又
21 IP-Guard之LOG檔僅記錄檔名、路徑，無法知悉檔案之實質
22 內容為何，業如本判決理由欄丙、肆、一、(-)、6、(3)、③
23 所述，且證人林枝翰於原審審理時亦證述其當初在調查局只
24 看到檔案名稱，並未看到檔案內容等語 (原審卷四第31
25 頁)，是無從認定附表二編號26至30檔案與附表二編號62至
26 65之內容相同。故本院無從認定附表二編號26至30是否符合
27 營業秘密要件。

28 (二)工商秘密部分：

29 1.附表二編號23、35 (G2-26)、36 (G2-27) 非工商秘密：

30 (1)檢察官指稱附表二編號23內含附表二編號35、36外，尚有PI
31 CT3753.jpg、PICT3802.jpg、PICT3803.jpg、PICT3815.jpg

01 (該部分為被告衣志網被訴部分，此部分詳後述)等影像檔，
02 然僅就附表二編號35、36檔案說明秘密內容，至於PICT375
03 3. jpg、PICT3802. jpg、PICT3803. jpg均未說明是否符合秘
04 密要件，業如本判決理由欄丙、肆、二、(-)、1.、(1)所述，
05 本院自無從判斷PICT3753. jpg、PICT3802. jpg、PICT3803. j
06 pg是否為工商秘密。

07 (2)附表二編號35 (G2-26)：

08 附表二編號35係馬達電路板照片，該照片僅顯示雙面電路板
09 其中一面，無法顯示各電子元件間之連接方式，亦無從得知
10 各電子元件之相關數值，是由該照片顯示之電路板片段資訊
11 並不能建構出完整電路，且相同型號之電路板單側外觀經新
12 唐公司於西元2013年4月置於網路公開等情，業陳述如本判
13 決理由欄丙、肆、二、(-)、1.、(2)所述，可知附表二編號35
14 不具非公開性。

15 (3)附表二編號36 (G2-27)：

16 如本判決理由欄丙、肆、二、(-)、1.、(3)所述，附表二編號
17 36僅顯示電路板其中一面，無法顯示其上各電子元件間連接
18 方式，亦無從知悉各電子元件之相關數值，且該照片中顯示
19 仍有部分電子元件(C3、C4)尚未安裝，故由該照片顯示之
20 電路板片段資訊並不能建構出完整電路；且檢察官未具體指
21 明該照片顯示何種秘密資訊，故無從認定附表二編號36具非
22 公開性。

23 2.附表二編號26至30檔案無從認定其內容：

24 卷內並無附表二編號26至30之紙本資料可供審酌，業如前
25 述，故無從判斷其內容是否符合工商秘密要件。

26 (三)刑法第318條之1部分：

27 1.附表二編號23、35 (G2-26)、36 (G2-27) 非秘密：

28 (1)檢察官指稱附表二編號23內含附表二編號35、36外，尚有PI
29 CT3753. jpg、PICT3802. jpg、PICT3803. jpg等影像檔，然僅
30 就附表二編號35、36檔案說明秘密內容，至於PICT3753. jp
31 g、PICT3802. jpg、PICT3803. jpg均未說明是否符合秘密要

01 件，業如本判決理由欄丙、肆、二、(-)、1.、(1)所述，本院
02 自無從判斷PICT3753. jpg、PICT3802. jpg、PICT3803. jpg是
03 否為秘密。

04 (2)附表二編號35 (G2-26)：

05 附表二編號35係馬達電路板照片，該照片僅顯示雙面電路板
06 其中一面，無法顯示各電子元件間之連接方式，亦無從得知
07 各電子元件之相關數值，是由該照片顯示之電路板片段資訊
08 並不能建構出完整電路，且相同型號之電路板單側外觀經新
09 唐公司於西元2013年4月置於網路公開等情，業陳述如前，
10 可知附表二編號35非秘密。

11 (3)附表二編號36 (G2-27)：

12 如本判決理由欄丙、肆、二、(-)、1.、(3)所述，附表二編號
13 36僅顯示電路板其中一面，無法顯示其上各電子元件間連接
14 方式，亦無從知悉各電子元件之相關數值，且該照片中顯示
15 仍有部分電子元件 (C3、C4) 尚未安裝，故由該照片顯示之
16 電路板片段資訊並不能建構出完整電路；且檢察官未具體指
17 明該照片顯示何種秘密資訊，故無從認定附表二編號36為秘
18 密。

19 2.附表二編號26至30檔案無從認定其內容：

20 卷內並無附表二編號26至30之紙本資料可供審酌，業如前
21 述，故無從判斷其內容是否為秘密。

22 (四)著作權部分：

23 附表三編號6之「main.c」檔案並無內容：

24 本院勘驗時，確認附表三編號6 (即原審判決編號72) 檔案
25 並無內容，有本院勘驗筆錄可參 (本院卷三第199至203
26 頁)，檢察官已更正該檔案非營業秘密起訴範圍，然仍指訴
27 為著作權受侵害之內容，並稱該檔案檔名與附表三編號5 (G
28 2-20) 相同，故內容相同云云。惟查，附表三編號6與附表
29 三編號5檔案名稱固均為「main.c」，然二者檔案之來源不
30 同，附表三編號6檔案來源係被告劉益成之扣案物J01，附表
31 三編號5檔案則無IP LOG紀錄可稽；且觀之附表三編號2至4

01 檔案名稱均為「main.c」檔案，然其程式碼內容各異，是無
02 法單以附表三編號6與附表三編號5檔名相同，即認兩者內容
03 均相同，故附表三編號6檔案開啟後並無內容，自難認被告
04 劉益成有何侵害著作權之犯行。

05 四、被告衣志網部分：

06 訊據被告衣志網堅詞否認有任何起訴書所指犯行，辯稱：附
07 表二編號31至57所示檔案均不符營業秘密之要件；附表三編
08 號7至9所示檔案不受著作權法保護等語。

09 (一)營業秘密部分：

10 1.附表二編號31至33 (G2-24) 非營業秘密：

11 (1)上開檔案係告訴人公司提供給新唐公司之月報簡報檔，頁面
12 底部標示有「confidential」(機密)字樣，內容係關於○
13 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
14 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
15 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○、
16 對於西元2013年末至2014年初之銷售預測等，屬於一般涉及
17 該類資訊之人所無法獲知之告訴人公司經營、銷售資訊，應
18 具秘密性。又前開資料可使競爭同業掌握告訴人公司之經
19 營、銷售情形、告訴人各客戶之業務推展現況，有助於其擬
20 定競爭策略，或伺機向目標客戶銷售類似產品或服務等，具
21 有潛在的商業價值。然告訴人公司就上開檔案未採取有效之
22 合理保密措施(此部分詳如本判決理由欄丙、肆、一、(一)、
23 6.所述)，故附表二編號31至33非符合營業秘密法第2條之
24 要件。

25 (2)被告衣志網辯稱附表二編號31至33除告訴人公司知悉以外，
26 新唐公司職員亦知悉，故不符秘密性要件，又該等資料係被
27 告譚慧豐彙整同事提出之預估目標及達成率數據，而製作之
28 預估目標預測，不具經濟價值云云。然無證據證明上開資料
29 除告訴人公司及新唐公司外，已為不特定第三人所知悉；又
30 前開資料具經濟性，業如本判決理由欄丙、肆、四、(一)、
31 1.、(1)所述，故被告衣志網此部分所辯，尚不足採。

01 表二編號46（G2-36，本院附件二整理卷第283至284頁）則
02 未標示價格，亦無記載對應之製造商名稱；附表二編號47
03 （G2-37，本院附件二整理卷第285至287頁），並無記載各
04 電子零件之製造商名稱；附表二編號48（G2-38，本院附件
05 二整理卷第289至290頁），僅有少部分電子零件標註對應之
06 製造商名稱，但未標示價格；附表二編號49（G2-39，本院
07 附件二整理卷第291頁），僅少數電子零件標示價格與製造
08 商名稱。綜上，前開資料之表格內容，或非為告訴人公司所
09 製作，或無標示價格，或所記載電子零件價格、對應製造商
10 名稱占全部電子零件品項比例甚低，且由表格內容無從得知
11 該些電子零件係何種產品之組件用料，實難認由前開資料可
12 獲得告訴人公司有關特定印刷電路板之成本分析資訊，故不
13 具秘密性。

14 7.附表二編號55（G2-45）不具秘密性：

15 附表二編號55（本院附件二整理卷第379頁）為臺中、高雄
16 客戶資料，該表格關於「Sales」、「姓名」、「服務單
17 位」、「職稱」、「部門」、「聯絡電話」、「行動電
18 話」、「電子信箱」、「聯絡地址」、「工作職責」、「工
19 作領域」、「代理商」、「應用」欄，均應屬已公開或告訴
20 人公司內部可輕易查詢之客戶資料，並不具秘密性，而「狀
21 況」欄雖有部分欄位有記載說明文字，然所記載之內容僅係
22 該次交易產品狀況之記錄，或目前有無產品配合，或無接觸
23 之情，並非告訴人公司員工與客戶間個別往來交易中之關於
24 客戶之喜好或特殊交易經驗，難認具有秘密性。

25 8.附表二編號57（G2-46）無從判斷是否為營業秘密：

26 告訴人公司於本院準備程序勘驗時稱附表二編號57、58、69
27 之內容相同云云。然觀之附表二編號57檔案名稱為「2012 0
28 1協助開發合約-研深.doc」（原審卷六第377頁），與附表
29 二編號58檔案名稱「2012 01協助開發合約-延深(2).doc」
30 不同，是兩者是否同一，已非無疑，且檢察官未提出附表二
31 編號57之紙本資料供審視其內容，無法確認兩者內容是否相

01 同，是遍觀全卷並無附表二編號57之內容（僅有檔案名
02 稱），本院無從判斷該資料是否符合營業秘密要件。

03 9.附表二編號58（G2-47）不具秘密性：

04 附表二編號58（本院附件二整理卷第381至383頁）係「協助
05 開發合約及採購意向書」，記載立合約書人為研深電機公
06 司、告訴人公司，其就合作方式、開發費用及違約付款條
07 件、開發時程及技術移轉、智慧財產、保密義務、計畫責
08 任、轉讓禁止、合約終止、合約修改、完整合約、賠償責
09 任、適用法規與管轄法院等事項約定，其中關於保證金金
10 額、試產定義為何均為空白，而其他約定事項均為契約常見
11 之約定事項，並無特殊之約定，且該意向書均未經研深電機
12 公司、告訴人公司蓋章，並非正式合約，並未發生約定效
13 力，難認有何秘密性。

14 (二)工商秘密部分：

15 1.附表二編號31至33（G2-24）、編號34（G2-25）、54、56
16 （G2-44），無證據認定被告衣志綱有洩漏工商秘密之行
17 為：

18 上開資料具營業秘密之秘密性、經濟性，業如本判決理由欄
19 丙、肆、四、(一)、1.至2.所述，則前開資料並非一般涉及該
20 類資訊之人所知悉，亦具經濟效益，編號31至33、34、54、
21 56，係104年2月5日在衣志綱臺北市住處之筆記型電腦（扣
22 押物編號G-1）內扣得，此有法務部調查局搜索扣押筆錄存
23 卷可查（原審卷七第317至320頁）。該筆記型電腦既為被告
24 衣志綱個人所有，且放置在被告衣志綱之住處，並無在被告
25 智亮公司之電腦或系統中查得上開資料，亦無被告衣志綱將
26 上開檔案傳輸或複製至被告智亮公司處之記錄，且檢察官並
27 無提出被告衣志綱有將上開資料之內容告知被告智亮公司或
28 使被告智亮公司知悉之證據，是被告衣志綱是否有洩漏上開
29 資料並非無疑，故無證據認定被告衣志綱有洩漏工商秘密之
30 行為。

31 2.附表二編號35、36（G2-26、G2-27）不具非公開性：

01 同前開詳如本判決理由欄丙、肆、二、(一)、1、(2)至(3)所
02 述，不具非公開性，故不另贅述。

03 **3.附表二編號37 (G2-28) 不具非公開性：**

04 如本判決理由欄丙、肆、四、(一)、4.所述，附表二編號37所
05 示照片 (即PICT3815. jpg) 僅有單側電路板之一部分，無法
06 看清所有零件名稱、型號、腳位等完整資訊，又檢察官未指
07 明該電路板有何種秘密資訊存在，難認具非公開性。

08 **4.附表二編號38、39 (G2-29) 無從判斷其內容：**

09 附表二編號38、39之內容是否即為G2-29並非無疑，業如本
10 判決理由欄丙、肆、四、(一)、5.所述，本院自無從認定該資
11 料是否為工商秘密。

12 **5.附表二編號40至49 (G2-30至G2-39) 不具非公開性：**

13 前開資料之表格內容，或無標示價格，或所記載電子零件價
14 格、對應製造商名稱占全部電子零件品項比例甚低，業如本
15 判決理由欄丙、肆、四、(一)、6.所述，且由表格內容無從得
16 知該些電子零件係何種產品之組件用料，實難認由前開資料
17 可獲得告訴人公司有關特定印刷電路板之成本分析資訊，故
18 不具非公開性。

19 **6.附表二編號55 (G2-45) 不具非公開性：**

20 如本判決理由欄丙、肆、四、(一)、7.所述，附表二編號55之
21 客戶資料表格除「狀況」欄外，其餘欄位記載之內容，均應
22 屬已公開或告訴人公司內部可輕易查詢之客戶資料，不具非
23 公開性，而「狀況」欄雖有部分欄位有記載說明文字，然所
24 記載之內容僅係該次交易產品狀況之記錄，或目前有無產品
25 配合，或無接觸之情，並非告訴人公司員工與客戶間個別往
26 來交易中之關於客戶之喜好或特殊交易經驗，難認具有非公
27 開性。

28 **7.附表二編號57 (G2-46) 無從判斷是否為工商秘密：**

29 告訴人公司於本院準備程序勘驗時稱附表二編號57、58、69
30 之內容相同云云。然如前述依檔案名稱無法認定兩者是否同
31 一，且檢察官未提出附表二編號57之紙本資料供審視其內

01 容，無法確認兩者內容是否相同，是遍觀全卷並無附表二編
02 號57之內容（僅有檔案名稱），本院無從判斷該資料是否符合
03 合工商秘密要件。

04 8.附表二編號58（G2-47）不具非公開性：

05 附表二編號58（本院附件二整理卷第381至383頁）係「協助
06 開發合約及採購意向書」，記載立合約書人為研深電機公
07 司、告訴人公司，其就合作方式、開發費用及違約付款條
08 件、開發時程及技術移轉、智慧財產、保密義務、計畫責
09 任、轉讓禁止、合約終止、合約修改、完整合約、賠償責
10 任、適用法規與管轄法院等事項約定，其中關於保證金金
11 額、試產定義為何均為空白，而其他約定事項均為契約常見
12 之約定事項，並無特殊之約定，且該意向書均未經研深電機
13 公司、告訴人公司蓋章，並非正式合約，並未發生約定效
14 力，難認有何非公開性。

15 (三)刑法第318條之1部分：

16 1.附表二編號31至33（G2-24）、編號34（G2-25）、54、56
17 （G2-44），無證據認定被告衣志綱有洩漏之行為：

18 上開資料具營業秘密之秘密性、經濟性，業如本判決理由欄
19 丙、肆、四、(一)、1.至2.所述，則前開資料並非一般涉及該
20 類資訊之人所知悉，為秘密。編號31至33、34、54、56，係
21 104年2月5日在衣志綱臺北市住處之筆記型電腦（扣押物編
22 號G-1）內扣得，此有法務部調查局搜索扣押筆錄存卷可查
23 （原審卷七第317至320頁）。該筆記型電腦既為被告衣志綱
24 個人所有，且放置在被告衣志綱之住處，並無在被告智亮公
25 司之電腦或系統中查得上開資料，亦無被告衣志綱將上開檔
26 案傳輸或複製至被告智亮公司處之記錄，且檢察官並無提出
27 被告衣志綱有將上開資料之內容告知被告智亮公司或使被告
28 智亮公司知悉之證據，是被告衣志綱是否有洩漏上開資料並
29 非無疑，故無證據認定被告衣志綱有洩漏秘密之行為。

30 2.附表二編號35、36（G2-26、G2-27）非秘密：

01 同前開詳如本判決理由欄丙、肆、二、(一)、1、(2)至(3)所述
02 為一般涉及該類資訊之人所知悉，非秘密，故不另贅述。

03 3.附表二編號37 (G2-28) 非秘密：

04 如本判決理由欄丙、肆、四、(一)、4.所述，附表二編號37所
05 示照片僅有單側電路板之一部分，無法看清所有零件名稱、
06 型號、腳位等完整資訊，又檢察官未指明該電路板有何種秘
07 密資訊存在，難認為秘密。

08 4.附表二編號38、39 (G2-29) 無從判斷其內容：

09 附表二編號38、39之內容是否即為G2-29並非無疑，業如本
10 判決理由欄丙、肆、四、(一)、5.所述，本院自無從認定該資
11 料是否為秘密。

12 5.附表二編號40至49 (G2-30至G2-39) 非秘密：

13 前開資料之表格內容，或無標示價格，或所記載電子零件價
14 格、對應製造商名稱占全部電子零件品項比例甚低，業如前
15 述，且由表格內容無從得知該些電子零件係何種產品之組件
16 用料，實難認由前開資料可獲得告訴人公司有關特定印刷電
17 路板之成本分析資訊，故非秘密。

18 6.附表二編號55 (G2-45) 不具非公開性：

19 如前述，附表二編號55之客戶資料表格除「狀況」欄外，其
20 餘欄位記載之內容，均應屬已公開或告訴人公司內部可輕易
21 查詢之客戶資料，不具非公開性，而「狀況」欄雖有部分欄
22 位有記載說明文字，然所記載之內容僅係該次交易產品狀況
23 之記錄，或目前有無產品配合，或無接觸之情，並非告訴人
24 公司員工與客戶間個別往來交易中之關於客戶之喜好或特殊
25 交易經驗，難認為秘密。

26 7.附表二編號57 (G2-46) 無從判斷是否為秘密：

27 告訴人公司於本院準備程序勘驗時稱附表二編號57、58、69
28 之內容相同云云。然如前述依檔案名稱無法認定兩者是否同
29 一，且檢察官未提出附表二編號57之紙本資料供審視其內
30 容，無法確認兩者內容是否相同，是遍觀全卷並無附表二編

01 號57之內容（僅有檔案名稱），本院無從判斷該資料是否為
02 秘密。

03 **8.附表二編號58（G2-47）不具非公開性：**

04 附表二編號58係「協助開發合約及採購意向書」，記載立合
05 約書人為研深電機公司、告訴人公司，其就合作方式、開發
06 費用及違約付款條件、開發時程及技術移轉、智慧財產、保
07 密義務、計畫責任、轉讓禁止、合約終止、合約修改、完整
08 合約、賠償責任、適用法規與管轄法院等事項約定，其中關
09 於保證金金額、試產定義為何均為空白，而其他約定事項均
10 為契約常見之約定事項，並無特殊之約定，且該意向書均未
11 經研深電機公司、告訴人公司蓋章，並非正式合約，並未發
12 生約定效力，難認為秘密。

13 **(四)著作權部分：**

14 **1.附表三編號7、8（G2-29）無內容可供認定：**

15 附表三編號7、8之內容是否即為G2-29並非無疑，業如本判
16 決理由欄丙、肆、四、(-)、5.所述，是既無附表三編號7、8
17 之內容可供判斷，本院自無從認定該資料是否為圖形著作工
18 商秘密。

19 **2.附表三編號9（G2-46）無法確認其內容為何：**

20 如本判決理由欄丙、肆、四、(-)、8.所述，附表三編號9並
21 無紙本可供檢視其內容，告訴人雖主張與附表三編號10檔案
22 內容相同，惟二者檔名不同，無法認定具備同一性，亦無法
23 判斷是否為語文著作。

24 **3.附表三編號10（G2-47）非語文著作：**

25 上開合約之內容（本院附件二整理卷第381至383頁），如關
26 於「合作方式」、「開發費用及違約付款條件」、「開發時
27 程及技術轉移」、「智慧財產權」、「計畫責任」、「轉讓
28 禁止」、「合約終止」、「合約修改」、「賠償責任」、
29 「適用法規與管轄法院」等約定內容，均係一般合作契約所
30 常見之約款內容，並無作者之獨特、創意內容，對於一般法

01 律從業人士或對合作開發契約具有相當經驗者，不難知悉上
02 開內容，難認具有語文著作之原創性要件。

03 四、被告許懷文部分：

04 訊據被告許懷文堅決否認有何上開犯行，辯稱：依資安資產
05 管理規範，告訴人公司對全體員工全天開放以USB 隨身碟存
06 取資料，是其有權複製電子檔案至個人使用之USB 隨身碟；
07 且其於任職告訴人公司期間複製電子檔案，係基於業務需
08 要，調查局人員於智亮公司亦未扣得任何不利其之證據，檢
09 察官亦未舉證證明其將檔案攜至智亮公司使用；又附表二編
10 號58至69所示資料均非符合營業秘密、工商秘密之要件，附
11 表三編號10至12所示資料均非語文著作；另其係遭告訴人公
12 司直接叫去會議室，以視訊方式當日資遣，並立即辦理書面
13 及電腦交接，清空辦公座位，書面交接清單上有記載什麼項
14 目要交接給誰，給誰簽名，電腦交接則是系統內部的簽核流
15 程，簽核完後會列印出卷附員工交接流程單，此外還有1份
16 固定資產保管清冊，因告訴人公司針對業務樣品未規定處理
17 方式，又樣品年日已久，並無價值，就當垃圾打包帶走，並
18 無侵占業務上持有之意等語。經查：

19 (一)營業秘密部分：

20 1.附表三編號10 (G2-47) 不具秘密性：

21 同前述如本判決理由欄丙、肆、四、(一)、9.說明。

22 2.附表二編號59至61 (G2-48、G2-49) 不具秘密性：

23 告訴人公司陳稱上開資料係其基於客製商品馬達技術研發結
24 果，向博瑪特公司所提出之材料表、材料單價報價與零件之
25 組合與提案云云。經查：附表二編號59至61分別係電子零件
26 單價表（本院附件二整理卷第385頁）、零件列表（本院附
27 件二整理卷第387頁）及「技轉以及採購意向書」（本院附
28 件二整理卷第389至390頁），其中零件列表無價格資訊，而
29 單價表所列之電子零件品名與零件列表之零件名稱、種類不
30 一致，該單價表所列係MOQ（最少訂購量），與零件列表之
31 所需數量差異甚大，且未記載表列零件屬何種電路或產品，

01 難認屬於相關連之報價提案；又該「技轉以及採購意向書」
02 （本院附件二整理卷第389至390頁）雖記載立合約書人為博
03 瑪特公司及告訴人公司，惟無關於簽約金額等機密資訊，僅
04 記載一般常見之契約約定條款，並未蓋用公司大小章，足見
05 該「技轉以及採購意向書」尚在草擬階段，尚未確定，難認
06 具秘密性。

07 **3.附表二編號62至65（G2-49）不具秘密性：**

08 告訴人公司稱上開資料係其基於客製商品馬達技術之研發，
09 向聯成公司所提出的材料表、材料單價報價與零件之組合與
10 提案云云。經查：附表二編號62零件表（本院附件二整理卷
11 第391頁）有部分未記載價格；附表二編號63零件表（本院
12 附件二整理卷第393頁）中於「Brand」、「Item」、「MO
13 Q」、「Price」等欄位則均為空白；附表二編號64零件表中
14 「Brand」、「Vendor」、「單價」、「MOQ」等欄位部分為
15 空白，且上開各表間之零件品項、種類並不相同，無法確認
16 屬何種電路或產品，亦無法判斷係相關連之報價提案，難認
17 有何秘密性；而附表二編號65「技轉以及採購意向書」（本
18 院附件二整理卷第397至399頁）並無任何有關簽約金額等機
19 密資訊，僅見有一般常見之契約約定條款，且未蓋用公司大
20 小章，且其記載之條款、內容均與附表二編號61相同，益見
21 該「技轉以及採購意向書」係告訴人公司此類合約之範本，
22 以提供給不同客戶，難認有何秘密性。

23 **4.附表二編號67（G2-51）不具秘密性：**

24 附表二編號67（本院附件二整理卷第403至404頁）係告訴人
25 公司型號「AT7370」產品之物料表（BOM），檢察官指稱該
26 表包含產品規格中各零件應採購對應的品名、規格、型號、
27 可供貨經銷商、建議用量等資訊，完整揭露告訴人公司產品
28 之零件組成與取得方式云云。然觀諸該表雖列有零件數值規
29 格及用量，但僅有極少部分元件項目標示可供貨廠商，難以
30 據此即能得知產品之完整組成與取得方式，應不具秘密性。

31 **5.附表二編號68（G2-52）不具秘密性：**

01 (1)附表二編號68（本院附件二整理卷第405至406頁）係告訴人
02 公司型號「AT7380」產品之物料表（BOM），列有電子零件
03 之品名、規格、製造商、經銷商、用量、聯絡資料等資訊，
04 然告訴人公司所生產之產品為馬達，在拆解產品後，觀察電
05 路板即可知悉所使用之電子零件品名、規格、用量，相關領
06 域之人僅以簡單之努力即可得知，難認具秘密性；而製造
07 商、經銷商、聯絡資料等係可輕易查詢之資料，難認有秘密
08 性。

09 (2)被告許懷文雖辯稱附表二編號68未記載有告訴人公司名稱，
10 並非告訴人公司製作云云。然附表二編號68記載之「AT738
11 0」係告訴人公司產品型號，且依IP-GUARD之LOG紀錄顯示，
12 被告許懷文曾自告訴人公司電腦硬碟複製附表二編號68，且
13 被告許懷文未提出附表二編號68非告訴人公司資料之證明，
14 僅空言否認，難認其所辯有據。

15 (二)工商秘密部分：

16 1.附表二編號58、69（G2-47）不具非公開性：

17 同前述如本判決理由欄丙、肆、四、(二)、8.所述之說明。

18 2.附表二編號59至61（G2-48、G2-49）不具非公開性：

19 如本判決理由欄丙、肆、四、(一)、2.所述，附表二編號59至
20 61分別係電子零件單價表、零件列表及技轉以及採購意向
21 書，其中零件列表無價格資訊，而單價表所列之電子零件品
22 名與零件列表之零件名稱、種類不一致，該單價表所列係MO
23 Q（最少訂購量），與零件列表之所需數量差異甚大，且未
24 記載表列零件屬何種電路或產品，難認屬於相關連之報價提
25 案，不具非公開性；又該「技轉以及採購意向書」雖記載立
26 合約書人為博瑪特公司及告訴人公司，惟無關於簽約金額等
27 機密資訊，僅記載一般常見之契約約定條款，並未蓋用公司
28 大小章，足見該「技轉以及採購意向書」尚在草擬階段，尚
29 未確定，難認具非公開性。

30 3.附表二編號62至65（G2-49）不具非公開性：

01 附表二編號62零件表有部分未記載價格；附表二編號63零件
02 表中於「Brand」、「Item」、「MOQ」、「Price」等欄位
03 則均為空白；附表二編號64零件表中「Brand」、「Vendo
04 r」、「單價」、「MOQ」等欄位部分為空白，且上開各表間
05 之零件品項、種類並不相同，無法確認屬何種電路或產品，
06 亦無法判斷係相關連之報價提案，難認有何非公開性；而附
07 表二編號65「技轉以及採購意向書」並無任何有關簽約金額
08 等機密資訊，僅見有一般常見之契約約定條款，且未蓋用公
09 司大小章，且其記載之條款、內容均與附表二編號61相同，
10 益見該「技轉以及採購意向書」係告訴人公司此類合約之範
11 本，以提供給不同客戶，難認有何非公開性。

12 4.附表二編號67 (G2-51) 不具非公開性：

13 附表二編號67表格雖列有零件數值規格及用量，但僅有極少
14 部分元件項目標示可供貨廠商，難以據此即能得知產品之完
15 整組成與取得方式，應不具非公開性。

16 5.附表二編號68 (G2-52) 不具非公開性：

17 附表二編號68係告訴人公司型號「AT7380」產品之物料表
18 (BOM)，列有電子零件之品名、規格、製造商、經銷商、
19 用量、聯絡資料等資訊，然告訴人公司所生產之產品為馬
20 達，在拆解產品後，觀察電路板即可知悉所使用之電子零件
21 品名、規格、用量，相關領域之人僅以簡單之努力即可得
22 知，難認具非公開性；而製造商、經銷商、聯絡資料等係可
23 輕易查詢之資料，難認有非公開性。

24 (三)刑法第318條之1部分：

25 1.附表二編號58、69 (G2-47) 非秘密：

26 同前述如本判決理由欄丙、肆、四、(二)、8.所述之說明。

27 2.附表二編號59至61 (G2-48、G2-49) 非秘密不具非公開性：

28 如本判決理由欄丙、肆、四、(一)、2.所述，附表二編號59至
29 61分別係電子零件單價表、零件列表及技轉以及採購意向
30 書，其中零件列表無價格資訊，而單價表所列之電子零件品
31 名與零件列表之零件名稱、種類不一致，該單價表所列係MO

01 Q（最少訂購量），與零件列表之所需數量差異甚大，且未
02 記載表列零件屬何種電路或產品，難認屬於相關連之報價提
03 案，非秘密；又該「技轉以及採購意向書」雖記載立合約書
04 人為博瑪特公司及告訴人公司，惟無關於簽約金額等機密資
05 訊，僅記載一般常見之契約約定條款，並未蓋用公司大小
06 章，足見該「技轉以及採購意向書」尚在草擬階段，尚未確
07 定，難認為秘密。

08 3.附表二編號62至65（G2-49）非秘密：

09 附表二編號62零件表有部分未記載價格；附表二編號63零件
10 表中於「Brand」、「Item」、「MOQ」、「Price」等欄位
11 則均為空白；附表二編號64零件表中「Brand」、「Vendo
12 r」、「單價」、「MOQ」等欄位部分為空白，且上開各表間
13 之零件品項、種類並不相同，無法確認屬何種電路或產品，
14 亦無法判斷係相關連之報價提案，難認為秘密；而附表二編
15 號65「技轉以及採購意向書」並無任何有關簽約金額等機密
16 資訊，僅見有一般常見之契約約定條款，且未蓋用公司大小
17 章，且其記載之條款、內容均與附表二編號61相同，益見該
18 「技轉以及採購意向書」係告訴人公司此類合約之範本，以
19 提供給不同客戶，難認為秘密。

20 4.附表二編號67（G2-51）非秘密：

21 附表二編號67表格雖列有零件數值規格及用量，但僅有極少
22 部分元件項目標示可供貨廠商，難以據此即能得知產品之完
23 整組成與取得方式，應非秘密。

24 5.附表二編號68（G2-52）非秘密：

25 附表二編號68係告訴人公司型號「AT7380」產品之物料表
26 （BOM），列有電子零件之品名、規格、製造商、經銷商、
27 用量、聯絡資料等資訊，然告訴人公司所生產之產品為馬
28 達，在拆解產品後，觀察電路板即可知悉所使用之電子零件
29 品名、規格、用量，相關領域之人僅以簡單之努力即可得
30 知，難認為秘密；而製造商、經銷商、聯絡資料等係可輕易
31 查詢之資料，難認非秘密。

01 (四)著作權部分：

02 1.附表三編號10、14 (G2-47) 非語文著作：

03 附表三編號10、14均為G2-47係「協助開發合約及採購意向
04 書」(本院附件二整理卷第381至383頁)，記載立合約書人
05 為研深電機公司、告訴人公司，其就合作方式、開發費用及
06 違約付款條件、開發時程及技術移轉、智慧財產、保密義
07 務、計畫責任、轉讓禁止、合約終止、合約修改、完整合
08 約、賠償責任、適用法規與管轄法院等事項約定，其中關於
09 保證金金額、試產定義為何均為空白，而其他約定事項均為
10 一般合作契約常見之約款內容，並無作者之獨特、創意內
11 容，對於一般法律從業人士或對合作開發契約具有相當經驗
12 者，不難知悉上開內容，難認具有語文著作之原創性要件。

13 2.附表三號10 (G2-48中之2013 JAN協助開發合約-博瑪特.doc
14 c) 非語文著作：

15 檢察官僅就G2-48中之2013 JAN協助開發合約-博瑪特.doc主
16 張為語文著作，並有著作權等語(本院卷六第433頁)，合
17 先敘明。該「技轉以及採購意向書」(本院附件二整理卷第
18 389至390頁)，如關於「合作方式」、「開發時程及技術轉
19 移」、「保密義務」、「計畫責任」、「轉讓禁止」、「合
20 約修改」、「合約修改」、「完整合約」、「賠償責任」、
21 「適用法規與管轄法院」等約定內容，均係一般合作契約所
22 常見之約款內容，並無作者之獨特、創意內容，對於一般法
23 律從業人士或對合作開發契約具有相當經驗者，不難知悉上
24 開內容，難認具有語文著作之原創性要件。

25 (五)業務侵占部分：

26 1.觀之人事異動申請(個人)表格資料之記載(見他卷第64、
27 273頁)可知，顏芝怡係於103年2月7日申請被告許懷文之
28 「資遣」人事異動事宜，被告許懷文之電腦版員工交接流程
29 單上，簽核人員於103年2月7日11時30分許起即開始逐級、
30 逐部簽核，且資遣通知書、資遣協議書均有被告許懷文簽立
31 「許懷文2/7」等字樣(見原審卷一第129頁)；且證人即告

01 訴人公司高雄事務所員工許馨之於原審審理時證稱：被告許
02 懷文被資遣時，其收到公司通知，要協助公司領回筆記型電
03 腦，其見被告許懷文之筆記型電腦外觀沒有受損，可以開
04 機，就在固定資產人保管清冊上簽名，於103年2月7日回收
05 該部電腦等語（見本院卷六第30至31頁），而固定資產保管
06 人清冊上亦記載「許馨之2/7」字樣（見本院卷二第92
07 頁）；另證人林枝翰於原審審理時證稱：員工離職前，必須
08 就所執行之業務相關文件或技術資料、其他資料由主管審核
09 是否交接完成，這部分有紙本簽核跟電腦簽核流程，都必須
10 完成後才可離職等語（見原審卷四第9頁）；證人謝耀南於
11 原審審理時證稱：員工離職交接時，除印出來的員工流程交
12 接單外，應該有另一個要手簽的部分等語（見本院卷四第86
13 頁）；證人何麒全於原審審理時證稱：離職流程系統會有一
14 個工作與移交清單，即員工交接流程單，完成其上繳回所列
15 公物、識別證、還清欠款等項目後，才能到人事室拿離職證
16 明，此外公司也會針對自己工作屬性以紙本編列交接清冊，
17 使接手的人可以直接承接工作進度等節（原審卷六第118、1
18 33頁），足認告訴人公司離職交接流程中，除有電腦版員工
19 交接流程單外，另有書面之員工交接流程單供交接人親筆簽
20 名確認，與被告許懷文前開所辯離職交接流程相符。依前開
21 證人所述及書面資料可知被告許懷文確實於103年2月7日遭
22 資遣，並辦理交接清空、辦公座位。檢察官雖稱被告許懷文
23 於103年2月7日未完成交接事項，自屬無據。

24 2. 證人周俊賢、林枝翰於原審審理時均證稱：移交項目係以員
25 工交接流程單為主等語（原審卷四第38、213頁），而員工
26 交接流程單上並未記載需繳回業務請領樣品，則告訴人公司
27 案發時是否已明確規範離職員工需繳回樣品，即非無疑。且
28 證人何麒全亦證稱：其任職期間公司沒有明確規範離職時樣
29 品要怎麼處理，也不清楚有沒有強制繳回，因半導體或電子
30 材料，基本上出廠2年的東西沒有人要用，會被認為品質有
31 問題，通常超過2年我們就丟了；因為樣品留著沒有用，取

01 得也很容易，其離職時高價值就移交給產品線主管，便宜的
02 看誰要留，有的放太久沒有人要留，就直接丟辦公室垃圾
03 桶；告訴人公司從原廠拿到樣品，最後送到業務或客戶暫時
04 保管，公司均不會製作樣品簽收單紀錄，其他員工離職時大
05 部分都沒有交接樣品，告訴人公司也沒有固定時間抽問樣品
06 如何處理；扣案如附表六所示之物中，編號6、7、12、27之
07 電子零件賣價分別為1至2元、3至4元、8元等語（原審卷六
08 第130至131、142至145頁），足認告訴人公司對於樣品申領
09 後如何處理、利用，根本未曾明確規範及紀錄，衡以電子零
10 件之產品生命週期均甚為短暫，更遑論告訴人公司有要求自
11 離職員工處回收、管理該等樣品之可能與必要，則被告許懷
12 文是否有侵占告訴人公司所有物之主觀認知，亦非無疑。是
13 被告許懷文辯稱其認附表五所示樣品已無價值，且公司未要
14 求繳回，其認樣品為垃圾需清空始，將樣品帶回家中等節，
15 並非無據，公訴意旨復未能提出被告許懷文曾對該等樣品使
16 用、收益、處分之事證以為憑據，自難僅以在其住處扣得該
17 等樣品，即認其有不法所有意圖或易持有為所有之侵占犯
18 意。綜上，尚難對其逕以業務侵占罪責相繩。

19 五、被告譚慧豐部分：

20 訊據被告譚慧豐堅詞否認有何上開犯行，辯稱：檢察官未舉
21 證證明其重製之行為是否有未經授權、逾越授權之情事，及
22 其主觀上有何為自己或第三人不法利益或損害營業秘密所有
23 人之利益；檢察官亦未舉證其如何無故洩漏工商秘密；其本
24 有重製的權限，檢察官未舉證證明其如何侵害告訴人公司的
25 著作權；其基於朋友立場為不想續留告訴人公司之其他被告
26 介紹新的出路，不該當違背職務的要件等語。經查：

27 (一)營業秘密部分：

28 1.附表二編號70至89（G2-53至G2-72）無證據證明遭使用、洩 29 漏：

30 檢察官雖提出IPGUARD記錄證明被告譚慧豐任職於告訴人公
31 司期間曾複製前開檔案，然如前述依告訴人公司之資安資產

01 管理規範，USB隨身碟不論上班時間與否，均對全體員工開
02 放使用，是譚慧豐本有使用隨身碟存取前開檔案之權限，則
03 其於任職期間複製前述檔案之行為，非營業秘密法第13條之
04 1第1項第2款擅自重製或其他不正方法所取得。且檢察官未
05 查扣被告譚慧豐持有附表二編號70至89所示之資料，亦無法
06 證明被告譚慧豐複製後曾攜至智亮公司洩漏或使用之行為，
07 自無法為不利被告譚慧豐之認定。

08 **2.附表二編號88、89（G2-71、G2-72）不具秘密性：**

09 附表二編號88、89（附件二整理卷第719至737頁）係告訴人
10 公司之BLDC EVB電路板規格書（硬體使用手冊，分別為低壓
11 與高壓版本），內容在描述該電路板之特定位置接口（por
12 t）如何連接，以及該電路板上各跳線、按鈕或開關等，其
13 僅是用來告知使用者如何使用該電路板，告訴人公司亦說明
14 該規格書係提供給客戶，用來推廣其產品或技術，可知上開
15 該規格書之用途係使客戶由該規格書內之資訊能正確使用或
16 操作該電路板，其內容並不包含一般涉及該類資訊之人所無
17 法得知之資訊，難認具有秘密性。

18 **(二)工商秘密部分：**

19 **1.附表二編號70至89（G2-53至G2-72）無證據證明遭洩漏：**

20 檢察官雖提出IPGUARD記錄證明被告譚慧豐任職於告訴人公
21 司期間曾複製前開檔案，然如前述依告訴人公司之資安資產
22 管理規範，USB隨身碟不論上班時間與否，均對全體員工開
23 放使用，是譚慧豐本有使用隨身碟存取前開檔案之權限，且
24 檢察官未查扣被告譚慧豐持有附表二編號70至89所示之資
25 料，亦無法證明被告譚慧豐複製後曾攜至智亮公司洩漏之行
26 為，自無法為不利被告譚慧豐之認定。

27 **2.附表二編號88、89（G2-71、G2-72）不具非公開性：**

28 上開資料係告訴人公司之BLDC EVB電路板規格書（硬體使用
29 手冊，分別為低壓與高壓版本），係告訴人公司提供給客
30 戶，用來推廣其產品或技術，業如本判決理由欄丙、肆、
31 五、(一)、2.所述，可知上開該規格書之用途係使客戶由該規

01 格書內之資訊能正確使用或操作該電路板，其內容並不包含
02 一般涉及該類資訊之人所無法得知之資訊，難認具有非公
03 開。

04 (三)刑法第318條之1部分：

05 1.附表二編號70至89（G2-53至G2-72）無證據證明遭洩漏：

06 檢察官雖提出IPGUARD記錄證明被告譚慧豐任職於告訴人公
07 司期間曾複製前開檔案，然如前述依告訴人公司之資安資產
08 管理規範，USB隨身碟不論上班時間與否，均對全體員工開
09 放使用，是譚慧豐本有使用隨身碟存取前開檔案之權限，且
10 檢察官未查扣被告譚慧豐持有附表二編號70至89所示之資
11 料，亦無法證明被告譚慧豐複製後曾攜至智亮公司洩漏之行
12 為，自無法為不利被告譚慧豐之認定。

13 2.附表二編號88、89（G2-71、G2-72）不具非公開性：

14 上開資料係告訴人公司之BLDC EVB電路板規格書（硬體使用
15 手冊，分別為低壓與高壓版本），係告訴人公司提供給客
16 戶，用來推廣其產品或技術，業如本判決理由欄丙、肆、
17 五、(一)、2.所述，可知上開該規格書之用途係使客戶由該規
18 格書內之資訊能正確使用或操作該電路板，其內容並不包含
19 一般涉及該類資訊之人所無法得知之資訊，難認為秘密。

20 (四)著作權部分(附表三編號13、14檔案)：

21 附表三編號13、14檔案未於被告譚慧豐住處或智亮公司查
22 扣，且譚慧豐於任職當時本有重製前開檔案之權限，業如前
23 述。是依檢察官所提證據尚無法認定被告譚慧豐有何「擅
24 自」以重製之方法侵害他人之著作財產權之行為。

25 六、被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文、譚慧豐被訴破壞電
26 磁紀錄部分：

27 告訴人公司所安裝之IP-GUARD軟體會忠實記錄使用者操作電
28 腦之特定行為發生之時間、電腦、目的磁碟類型、應用程
29 式、標題等，故無論使用者複製、搬移電腦中之檔案至外接
30 硬碟、隨身碟，或於電腦中刪除特定檔案，皆有紀錄可查，
31 各該記錄即LOG檔係儲存於IP-Guard伺服器上之SQL資料庫內

01 乙情，有思訊電腦公司函文可參（原審卷五第127至129
02 頁），可知若使用者有刪除檔案之情形，IP-GUARD會記錄使
03 用者「刪除」檔案之功能。然觀之被告李進益、劉益成、衣
04 志綱、許懷文、譚慧豐之IP-Guard LOG記錄（原審卷二第59
05 至65頁），顯示操作文檔「類型」均為「複製」，磁類類型
06 為「磁碟->可移動碟」，可見該LOG記錄係記錄到各被告將
07 該等檔案自其公務電腦磁碟中「複製」到「可移動碟（即隨
08 身碟）」內，且證人即告訴人公司員工李振昌於原審審理時
09 亦證稱：IP-GUARD存取紀錄在硬碟類型欄記載「硬碟->可移
10 動碟」代表這頁的檔案都是從硬碟複製到可移動碟，並未被
11 刪除等語甚詳（原審卷四第297至298頁），是以依公訴人所
12 提之IP-Guard LOG紀錄未能證明被告李進益、劉益成、衣志
13 綱、許懷文、譚慧豐有刪除前開電子檔案之行為。

14 七、被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文、譚慧豐被訴背信部
15 分：

16 綜上所述，檢察官之舉證無法證明被告李進益、劉益成、衣
17 志綱、許懷文、譚慧豐，有刪除告訴人公司之檔案或非法重
18 製、洩漏告訴人公司之工商秘密、營業秘密予智亮公司使
19 用、無故洩漏因利用電腦知悉或持有告訴人公司之秘密，又
20 未能舉證證明所指訴之檔案為著作權法保護之客體，即難認
21 李進益、劉益成、衣志綱、許懷文、譚慧豐有何違背任務之
22 背信行為，其等所為自不該當刑法第342條第1項之背信罪。
23 另被告譚慧豐既無違背任務之背信行為，亦不構成證券交易
24 法第171條第1項第3款特別背信罪。

25 八、被告郭文權部分：

26 訊據被告郭文權固不否認有透過被告譚慧豐介紹被告衣志
27 綱、許懷文、李進益、劉益成與其洽談到智亮公司事宜，且
28 被告衣志綱、許懷文、李進益、劉益成自告訴人公司離職陸
29 續至被告智亮公司工作等情，惟堅決否認與其他被告有何上
30 開罪名之犯意聯絡，辯稱：其未在被告智亮公司使用附表
31 二、三所示之資料；告訴人公司並未採取合理的保密措施；

01 公訴意旨未明確定義工商秘密之範圍，不能僅以簽訂保密協
02 議即認定所有告訴人公司檔案均屬工商秘密；又挖角為人力
03 市場正當的競爭狀態，除非公訴意旨能證明有不正當的競爭
04 行為，縱其在挖角前畫出組織架構圖，然此本為拓展業務、
05 籌設新團隊所需，尚難以此認定其有惡意挖角行為等語。經
06 查：

07 被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文、譚慧豐，並無刪除
08 告訴人公司之檔案或非法重製、洩漏告訴人公司之工商秘
09 密、營業秘密予智亮公司使用、無故洩漏因利用電腦知悉或
10 持有告訴人公司之秘密、擅自以重製方法侵害告訴人公司之
11 著作財產權，亦無違背任務之背信行為等情，業如前述，則
12 難認被告郭文權與被告李進益、劉益成、衣志綱、許懷文、
13 譚慧豐有何違反營業秘密法第13條之1第1項第2款、著作權
14 法第91條第1項及犯刑法第317條、第318條之1、第359條、
15 第342條第1項等罪嫌之犯意聯絡、行為分擔存在。是被告郭
16 文權所辯，尚非無據。

17 九、智亮公司被訴應依營業秘密法第13條之4規定，科以同法第1
18 3條之1第1項第2款之罰金刑及依著作權法第101條第1項規
19 定，科以同法第91條第1項之罰金刑部分，因無法證明其代
20 表人即郭文權因執行業務而有犯營業秘密法第13條之1、著
21 作權法第91條之情形，依營業秘密法第13條之4、著作權法
22 第101條第1項等規定，自難認智亮公司有違反前開罰金刑規
23 定之情。

24 十、綜上所述，檢察官上訴主張被告郭文權、李進益、劉益成、
25 衣志綱、許懷文、譚慧豐有共同違反營業秘密法第13條之1
26 第1項第2款知悉或持有營業秘密，未經授權或逾越授權範圍
27 而重製、使用或洩漏該營業秘密、著作權法第91條第1項擅
28 自以重製方法侵害他人著作財產權，及犯刑法第317條洩漏
29 業務知悉之工商秘密、刑法第318條之1洩漏利用電腦知
30 悉、持有他人之秘密、刑法第359條無故刪除他人電腦電磁
31 紀錄、刑法第342條第1項背信、被告許懷文有刑法第336條

01 第2項業務侵占、被告譚慧豐有證券交易法第171條第1項第3
02 款特別背信、被告智亮公司有營業秘密法第13條之4及著作
03 權法第101 條第1項等罪嫌，原審以上開部分不能證明被告
04 等犯罪，本於有疑唯利被告之原則，而依刑事訴訟法第301
05 條第1項規定，諭知被告等無罪之判決，經核認事用法，並
06 無不合，應予維持。檢察官上訴意旨略以：(一)本案取證合
07 法，證據未受污染，具證據能力、(二)告訴人公司業採取合
08 理保密措施、(三)被告等人具犯意聯絡，其等係以化整為零之
09 方式離職，並夾帶告訴人公司之秘密至被告智亮公司、(四)被
10 告等確有共犯起訴書所載之犯行云云。然被告等就取證過程
11 是否合法乙情，業不爭執，有本院準備程序筆錄可參（本院
12 卷六第64至65頁）；告訴人公司未採取合理保密措施、被告
13 等人並無起訴書所載之犯行及犯意聯絡，故不能逕以檢察官
14 所指之上開罪名相繩，業經本院剖析論駁於前，本件檢察官
15 上訴係對原審依職權所為之證據取捨以及心證裁量，反覆爭
16 執，惟依檢察官所提出之各項證據，尚無法達於通常一般之
17 人均不致有所懷疑，而得確信其為真實之程度，而不足認定
18 被告等人涉有本案犯行，已如前述，檢察官並未進一步提出
19 其他積極證據以實其說，所言無從推翻原審之認定，其上訴
20 難認為有理由，應予駁回。

21 據上論斷，應依智慧財產案件審理法第1條，刑事訴訟法第368
22 條、第369條第1項前段、第364條、第303條第3款、第301條第1
23 項，判決如主文。

24 本案經臺灣士林地方檢察署檢察官黃德松提起公訴，同署檢察官
25 薛雯文提起上訴，臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署檢察官羅雪
26 梅到庭執行職務。

27 中 華 民 國 112 年 4 月 27 日

28 智慧財產第三庭

29 審判長法官 李維心

30 法官 潘曉玫

31 法官 王碧瑩

01 檢察官如不服本判決，應於收受送達後20日內向本院提出上訴書
02 狀，惟須受刑事妥速審判法第9條限制。其未敘述上訴之理由
03 者，並得於提起上訴後20日內向本院補提理由書(均須按他造當
04 事人之人數附繕本)「切勿逕送上級法院」。

05 刑事妥速審判法第9條：

06 除前條情形外，第二審法院維持第一審所為無罪判決，提起上訴
07 之理由，以下列事項為限：

08 一、判決所適用之法令牴觸憲法。

09 二、判決違背司法院解釋。

10 三、判決違背判例。

11 刑事訴訟法第 377 條至第 379 條、第 393 條第 1 款之規定，
12 於前項案件之審理，不適用之。

13 中 華 民 國 112 年 4 月 27 日

14 書記官 楊允佳

15 附表一：

16

編號	姓名	在增你強公司負責之工作	自增你強公司離職後任職於
1	譚慧豐	「市場開發處」最高階主管，綜理增你強公司BLDC MCU等產品之設計、研發與銷售等業務。	智亮公司副總經理
2	李進益	BLDC MCU控制軟體程式碼開發。	智亮公司工程部軟體經理
3	劉益成	BLDC MCU電路、印刷電路板等硬體部分設計。	智亮公司研發部經理
4	衣志綱	負責與客戶接洽、銷售BLDC相關產品。	智亮公司業務部副理
5	許懷文	負責與臺灣南部客戶	智亮公司業務人員，

01

	接洽、銷售BLDC相關 產品。	永燦有限公司負責人
--	--------------------	-----------

02

附表二：

03

編號	原判決 附表五編號	刑二審 證據編號	起訴書 附表四編號	被告	項目類別	檔案名稱	備註
1	6		6	李進益	軟體程式	00000000000000	包含45、46
2	29	G2-1				00000000000000	
3	30	G2-2				00000000000000	
4	31	G2-3				00000000000000	
5	32	G2-4				00000000000000	
6	33	G2-5				00000000000000	
7	34	G2-6				00000000000000	
8	35	G2-7				00000000000000	
9	36	G2-8				00000000000000	
10	37	G2-9				00000000000000	
11	38	G2-10				00000000000000	
12	39	G2-11				00000000000000	
13	40	G2-12				00000000000000	
14	41	G2-13				00000000000000	
15	42	G2-14				00000000000000	
16	43	G2-15				00000000000000	
17	44	G2-16				00000000000000	
18	45	G2-17	6			00000000000000	
19	46	G2-18	6			00000000000000	
20	47	G2-19	14			00000000000000	
21	48	G2-20	17 (起訴書 誤載為27， 經檢察官當 庭更正)			00000000000000	
22	70	G2-21	29	劉益成	零件表	00000000000000	
23	73		32		SD卡	00000000000000	
24	74	G2-22			電路設計圖	00000000000000	
25	75	G2-23				00000000000000	
26	87		51		成本分析表	00000000000000	
27	88				00000000000000		
28	89				00000000000000		
29	90				00000000000000		
30	91				00000000000000		
31	92	G2-24	35		衣志網	營業企劃書	00000000000000
32	93		36	00000000000000			
33	94		37	00000000000000			
34	95		G2-25	42			00000000000000
35	96	G2-26	43	衣志網	電路板照片	00000000000000	

36	97	G2-27	44	劉益成		00000000000000		
37	98	G2-28	45	衣志網	電路板照片	00000000000000		
38	106	G2-29			電路設計圖	00000000000000		
39	107						00000000000000	
40	108	G2-30			成本分析表	00000000000000		
41	109	G2-31				00000000000000		
42	110	G2-32				00000000000000		
43	111	G2-33				00000000000000		
44	112	G2-34				00000000000000		
45	113	G2-35				00000000000000		
46	115	G2-36				00000000000000		
47	116	G2-37				00000000000000		
48	118	G2-38				00000000000000		
49	119	G2-39				00000000000000		
50	120	G2-40	33			00000000000000		
51	121	G2-41	34			00000000000000		
52	122	G2-42	38			00000000000000		
53	123	G2-43	39			00000000000000		
54	124	G2-44	40			00000000000000		
55	125	G2-45	41			00000000000000		
56	126	G2-44	40			00000000000000		
57	127	G2-46	53	00000000000000	同129、161			
58	129	G2-47	53	衣志網 許懷文	合約	00000000000000		
59	130	G2-48	46	許懷文	成本分析表	00000000000000		
60	131		47			00000000000000		
61	132		48			00000000000000		
62	133		G2-49			49	00000000000000	
63	134					50	00000000000000	
64	135					51	00000000000000	
65	138					54	00000000000000	
66	139		G2-50			55	00000000000000	
67	141	G2-51		00000000000000				
68	142	G2-52		00000000000000				
69	161	G2-47			合約	00000000000000		
70	162	G2-53		譚慧豐	專案文件	00000000000000		
71	166	G2-54			營業計劃書	00000000000000		
72	167	G2-55				00000000000000		
73	168	G2-56				00000000000000		
74	169	G2-57				00000000000000		
75	170	G2-58				00000000000000		
76	171	G2-59				00000000000000		
77	172	G2-60				00000000000000		
78	173	G2-61				00000000000000		
79	174	G2-62				00000000000000		
80	175	G2-63				00000000000000		

01

81	176	G2-64				00000000000000	
82	177	G2-65				00000000000000	
83	178	G2-66				00000000000000	
84	179	G2-67				00000000000000	
85	180	G2-68				00000000000000	
86	181	G2-69				00000000000000	
87	182	G2-70		電路設計圖		00000000000000	
88	183	G2-71				00000000000000	
89	184	G2-72				00000000000000	
90	185	G2-42	38	成本分析表		00000000000000	同122

02

附表三

03

編號	原判決 附表五編號	刑二審 證據編號	起訴書 附表四編號	被告	項目類別	檔案名稱
1	6		6	李進益	軟體程式	BLDC solution(資料夾)
2	45	G2-17	6			main.c
3	46	G2-18	6			main.c
4	47	G2-19	14			main.c
5	48	G2-20	27			main.c
6	72			劉益成		main.c
7	106	G2-29 (檢察官 指稱)		衣志綱	電路設計圖	00000000000000
8	107					00000000000000
9	127	G2-46	53			合約
10	129	G2-47	53	衣志綱 許懷文	合約	00000000000000
11	132	G2-48	48	許懷文		00000000000000
12	161	G2-47			合約	00000000000000
13	183	G2-71		譚慧豐		00000000000000
14	184	G2-72			00000000000000	

04

附表四

05

編號	被告	檔案名稱	儲存路徑	磁碟類型
1	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Tech\BLDC\FOC\TI\06038007附書光碟 \example-B\tides\dmc\c28\lib\drvlib\doc\bldc_3pwm_drv.pdf → E:\Database\wo\Zz\Tech\BLDC\FOC\TI\00000000 附書光碟\example-B\tides\dmc\c28\lib\drvlib\doc\bldc_3pwm_drv.pdf	硬碟→可 移動碟
2	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Tech\BLDC\FOC\MicroChip\AN955 AC\CE003_Sinusoidal_BLDC_010908.zip → E:\Database\wo\Zz\Tech\BLDC\FOC\MicroChip\AN955 AC\CE003_Sinusoidal_BLDC_010908.zip	硬碟→可 移動碟
3	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Tech\BLDC\bldc.doc →	硬碟→可

			E:\Database\wo\Zz\Tech\BLDC\bldc.doc	移動碟
4	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Tech\BLDC\BEMF\ST AN1946 Sensorless BLDC Motor Control.pdf → E:\Database\wo\Zz\Tech\BLDC\BEMF\ST AN1946 Sensorless BLDC Motor Control.pdf	硬碟→可 移動碟
5	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Silan\MCU\SC51P0304\SC51P0304 Datasheet_1.3-L.pdf → E:\Database\wo\Zz\Silan\MCU\SC51P0304\SC51P0304 Datasheet_1.3-L.pdf	硬碟→可 移動碟
6	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Rohm\IPM\bm6203fs_datasheet_en_00a.pdf → E:\Database\wo\Zz\Rohm\IPM\bm6203fs_datasheet_en_00a.pdf	硬碟→可 移動碟
7	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Rohm\IPM\bm6201fs_datasheet_en.pdf → E:\Database\wo\Zz\Rohm\IPM\bm6201fs_datasheet_en.pdf	硬碟→可 移動碟
8	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Rohm\IPM\BLDCM-PPT-00000000.pdf → E:\Database\wo\Zz\Rohm\IPM\BLDCM-PPT-00000000.pdf	硬碟→可 移動碟
9	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\Training\UPS\UPS complete system\UPS complete system\05. bom\OFFLINE UPS_BOM_090709.xls → E:\Database\wo\Zz\Renasas\Training\UPS\UPS complete system\UPS complete system\05. bom\OFFLINE UPS_BOM_090709.xls	硬碟→可 移動碟
10	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\Training\UPS\UPS complete system\UPS complete system\05. bom\MCU BOARD_BOM_090713.xls → E:\Database\wo\Zz\Renasas\Training\UPS\UPS complete system\UPS complete system\05. bom\MCU BOARD_BOM_090713.xls	硬碟→可 移動碟
11	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\Training\R8C\5_參考設計\01_Motor\5__Motor3 - BLDC ACIM.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\Training\R8C\5_參考設計\01_Motor\5__Motor3 - BLDC ACIM.pdf	硬碟→可 移動碟
12	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\PLC\PLC\Schematic\U100PLC_R1.BOM → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\PLC\PLC\Schematic\U100PLC_R1.BOM	硬碟→可 移動碟
13	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\CD\CAN bus EVB R8C_23\01_Documents\09_Other Reference Design\01_Motor\5__Motor3 - BLDC ACIM.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\CD\CAN bus EVB R8C_23\01_Documents\09_Other Reference Design\01_Motor\5__Motor3 - BLDC ACIM.pdf	硬碟→可 移動碟
14	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\YMCPR8C25\reference_document\MCRPR8C25-PCB-_BOM.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\YMCPR8C25\reference_document\MCRPR8C25-PCB-_BOM.pdf	硬碟→可 移動碟
15	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\E6101A_REV2.1_BOM.xls → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\E6101A_REV2.1_BOM.xls	硬碟→可 移動碟
16	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\CAM for E6101A\BOM for E6101A.txt → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\CAM for E6101A\BOM for E6101A.txt	硬碟→可 移動碟
17	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\CAM for E6101A\BOM for E6101A.csv → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\CAM for E6101A\BOM for E6101A.csv	硬碟→可 移動碟
18	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\CAM for E6101A\BOM for E6101A.bom → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\Design files\Design\CAM for E6101A\BOM for E6101A.bom	硬碟→可 移動碟
19	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\E6101A_REV2.1_BOM.xls → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\E6101A_REV2.1_BOM.xls	硬碟→可 移動碟

20	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\CAM for E6101A\BOM for E6101A.txt → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\CAM for E6101A\BOM for E6101A.txt	硬碟→可 移動碟
21	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\CAM for E6101A\BOM for E6101A.csv → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\CAM for E6101A\BOM for E6101A.csv	硬碟→可 移動碟
22	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\CAM for E6101A\BOM for E6101A.bom → E:\Database\wo\Zz\Renasas\EVB\BLDC\RL78_G14\CD\RFP\Manuals\PCB Design Files\CAM for E6101A\BOM for E6101A.bom	硬碟→可 移動碟
23	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\研深\ZT\2013_01_BLDC.ppt → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\研深\ZT\2013_01_BLDC.ppt	硬碟→可 移動碟
24	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\研深\BOM REV 00000000.xls → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\研深\BOM REV 00000000.xls	硬碟→可 移動碟
25	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\Inergy\STK6037_datasheet(20090723).pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\Inergy\STK6037_datasheet(20090723).pdf	硬碟→可 移動碟
26	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\Inergy\BLDC spec.xls → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\Inergy\BLDC spec.xls	硬碟→可 移動碟
27	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\Inergy\BLDC spec with STK.xls → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\Inergy\BLDC spec with STK.xls	硬碟→可 移動碟
28	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_8000xi_EN_100528.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_8000xi_EN_100528.pdf	硬碟→可 移動碟
29	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_7200xi_EN_100528.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_7200xi_EN_100528.pdf	硬碟→可 移動碟
30	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_6650xi_EN_100528.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_6650xi_EN_100528.pdf	硬碟→可 移動碟
31	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_6400xi_EN_100528.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_6400xi_EN_100528.pdf	硬碟→可 移動碟
32	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_5000xi_EN_100625.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_5000xi_EN_100625.pdf	硬碟→可 移動碟
33	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_4500xi_EN_100625.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_4500xi_EN_100625.pdf	硬碟→可 移動碟
34	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renasas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\xi-series\KACO_Datasheet_4000xi_EN_100625.pdf →	硬碟→可 移動碟

			E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_4000xi_EN_100625. pdf	
35	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_3600xi_EN_100723. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_3600xi_EN_100723. pdf	硬碟→可移動碟
36	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_2500xi_EN_100525. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_2500xi_EN_100525. pdf	硬碟→可移動碟
37	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_39.0TL3_EN_100722. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_39.0TL3_EN_100722. pdf	硬碟→可移動碟
38	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_37.5TL3_EN_100722. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_37.5TL3_EN_100722. pdf	硬碟→可移動碟
39	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_30.0TL3_EN_100722. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_30.0TL3_EN_100722. pdf	硬碟→可移動碟
40	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_18.0TR3_EN_100722. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_18.0TR3_EN_100722. pdf	硬碟→可移動碟
41	李進益	00000000000000. pdf	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_16.0TR3_EN_100722. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_16.0TR3_EN_100722. pdf	硬碟→可移動碟
42	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_14.0TR3_EN_100722. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_14.0TR3_EN_100722. pdf	硬碟→可移動碟
43	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_12.0TL3_EN_100722. pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\3-Phase-series\KACO_Datasheet_12.0TL3_EN_100722. pdf	硬碟→可移動碟
44	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)	硬碟→可

			\\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_6002_EN_100522.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順) \\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_6002_EN_100522.pdf	移動碟
45	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順) \\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_5002_EN_100522.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_5002_EN_100522.pdf	硬碟→可 移動碟
46	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_4202_EN_100522.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順)\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_4202_EN_100522.pdf	硬碟→可 移動碟
47	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順) \\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_3002_EN_100522.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順) \\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_3002_EN_100522.pdf	硬碟→可 移動碟
48	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順) \\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_2002_EN_100522.pdf → E:\Database\wo\Zz\Renesas\customer\ablerex(盈正豫順) \\KACO\KACO brochures\02-series\KACO_Datasheet_2002_EN_100522.pdf	硬碟→可 移動碟
49	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Philips\Others\samsung s3c2440 datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Others\samsung s3c2440 datasheet.pdf	硬碟→可 移動碟
50	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\Training\2010 NXP Level II Training(April 2010)\EMBEST_Eva tool_LPC1343\01-Documents\Datasheet\ 芯片内核相关 \EM-LPC13xx Datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\Training\2010 NXP Level II Training(April 201	硬碟→可 移動碟
51	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\Training\2010 NXP Level II Training (Oct 2010-china)\lpc12xx\Embtest_EvaBoard_For_NXP\EM-LPC1300LK-V0126\01-Documents\Datasheet\ 芯片内核相关 \EM-LPC13xx Datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\Training\2010	硬碟→可 移動碟
52	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\Training\2010 NXP Level II Training (Oct 2010-china)\lpc12xx\Embtest_EvaBoard_For_NXP\EM-LPC1100LK-V0128\01-Documents\Datasheet\ 芯片内核相关\EM-LPC11xx Datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\Training\2010	硬碟→可 移動碟
53	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC900\P89LPC940x family\DP-9401 cd\LCDDEMO SC Board Documentation\LCDDEMO-SC Board Rev2 BOM.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC900\P89LPC940x family\DP-9401 cd\LCDDEMO SC Board Documentation\LCDDEMO-	硬碟→可 移動碟
54	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC900\CDI\CDI Bom.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC900\CDI\CDI Bom.xls	硬碟→可 移動碟
55	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Vacuum Cleaner (Universal Motor Control)\bom.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Vacuum	硬碟→可 移動碟

			Cleaner (Universal Motor Control)\bom.pdf	
56	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Li-Ion Battery Charger\bom.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Li-Ion Battery Charger\bom.pdf	硬碟→可 移動碟
57	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Infrared Remote Control Lamp Dimming\bom.zip → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Infrared Remote Control Lamp Dimming\bom.zip	硬碟→可 移動碟
58	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Audio System with iPod Interface\bom.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC900\Application\Audio System with iPod Interface\bom.pdf	硬碟→可 移動碟
59	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC3000\Support Documents\LPC32xx Board Reference Schematics and BOM (May 27, 2008).zip → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC3000\Support Documents\LPC32xx Board Reference Schematics and BOM (May 27, 2008).zip	硬碟→可 移動碟
60	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC3000\LPC3180\FDI\schematics\LPC3180WCRB_2.BOM → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC3000\LPC3180\FDI\schematics\LPC3180WCRB_2.BOM	硬碟→可 移動碟
61	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC3000\LPC3180\FDI\schematics\GUI-LPC3180.BOM → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC3000\LPC3180\FDI\schematics\GUI-LPC3180.BOM	硬碟→可 移動碟
62	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\LPC29xx\HiTex BLDC\nxp_bldc_content.zip → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\LPC29xx\HiTex BLDC\nxp_bldc_content.zip	硬碟→可 移動碟
63	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\Telephone Answering Machine\bom.txt → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\Telephone Answering Machine\bom.txt	硬碟→可 移動碟
64	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Sharp Daughter Cards\datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Sharp Daughter Cards\datasheet.pdf	硬碟→可 移動碟
65	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Sharp Daughter Cards\bom.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Sharp Daughter Cards\bom.xls	硬碟→可 移動碟
66	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex LCD Daughter Cards\datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex LCD Daughter Cards\datasheet.pdf	硬碟→可 移動碟
67	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex LCD Daughter Cards\bom.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex LCD Daughter Cards\bom.xls	硬碟→可 移動碟
68	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex Hantronix Daughter Cards\datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex Hantronix Daughter Cards\datasheet.pdf	硬碟→可 移動碟
69	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex Hantronix Daughter Cards\bom.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD Controller\Optrex Hantronix Daughter Cards\bom.xls	硬碟→可 移動碟
70	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Application\LCD	硬碟→可

			Controller\Innolux Daughter Cards\datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Aplication\LCD Controller\Innolux Daughter Cards\datasheet.pdf	移動碟
71	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Aplication\LCD Controller\Innolux Daughter Cards\bom.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Aplication\LCD Controller\Innolux Daughter Cards\bom.xls	硬碟→可 移動碟
72	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Aplication\LCD Controller\bom.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Aplication\LCD Controller\bom.xls	硬碟→可 移動碟
73	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Aplication\Brushless DC Motor Control\bom.xls → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC2000\Aplication\Brushless DC Motor Control\bom.xls	硬碟→可 移動碟
74	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC1000\LPCXpresso support\LPC11xx Series\LPCXpresso BLDC Example Projects for LPC1114_301 V1.1 (Mar 11, 2011).zip → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC1000\LPCXpresso support\LPC11xx Series\LPCXpresso BLD	硬碟→可 移動碟
75	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC1000\LPC17xx\Support Documents\AN10898 BLDC motor control with LPC1700 (with software), V1 (Jan 5, 2010).zip → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC1000\LPC17xx\Support Documents\AN10898 BLDC motor contro	硬碟→可 移動碟
76	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC1000\EM773\Datasheet\o12381.datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC1000\EM773\Datasheet\o12381.datasheet.pdf	硬碟→可 移動碟
77	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\Microcontrollers\LPC1000\EM773\Datasheet\em773.datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\Microcontrollers\LPC1000\EM773\Datasheet\em773.datasheet.pdf	硬碟→可 移動碟
78	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\customer\E01(聯嘉光電)\LX24132ILQ_32_Channel_s_Driver_Datasheet.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\customer\E01(聯嘉光電)\LX24132ILQ_32_Channel_s_Driver_Datasheet.pdf	硬碟→可 移動碟
79	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Philips\customer\E01(聯嘉光電)\LX23018LILQ_8_Channel_FET_Array_Datasheet_v1.0.pdf → E:\Database\wo\Zz\Philips\customer\E01(聯嘉光電)\LX23018LILQ_8_Channel_FET_Array_Datasheet_v1.0.pdf	硬碟→可 移動碟
80	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\7D_LOW COST\N3291X 7D LOW COST.BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\7D_LOW COST\N3291X 7D LOW COST.BOM	硬碟→可 移動碟
81	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\7D\N3291X 7D.BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\7D\N3291X 7D.BOM	硬碟→可 移動碟
82	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D_TV_DC2DC CONTROLLER\N3291X 5D_TV.BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D_TV_DC2DC CONTROLLER\N3291X 5D_TV.BOM	硬碟→可 移動碟
83	李進益	0000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton	硬碟→可 移動碟

			N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D Low Cost3\N3291X 5D LOW COST3. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D Low Cost3\N3291X 5D LOW COST3. BOM	
84	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D Low Cost2\N3291X 5D LOW COST2. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D Low Cost2\N3291X 5D LOW COST2. BOM	硬碟→可 移動碟
85	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D Low Cost\N3291X 5D WITH LOW COST. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D Low Cost\N3291X 5D WITH LOW COST. BOM	硬碟→可 移動碟
86	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D LCD WO CMOS SENSOR\N3291X RGB LCD IF. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3291x\HW SOLUTION\Reference Schematic\5D LCD WO CMOS SENSOR\N3291X RGB L	硬碟→可 移動碟
87	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\TV\N3290XU2DN REFERENCE DESIGN. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\TV\N3290XU2DN REFERENCE DESIGN. BOM	硬碟→可 移動碟
88	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\LCD\N3290XU1DN REFERENCE DESIGN. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\LCD\N3290XU1DN REFERENCE DESIGN. BOM	硬碟→可 移動碟
89	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\IP CAM\N3290XU1DN USB IP_CAM. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\IP CAM\N3290XU1DN USB IP_CAM. BOM	硬碟→可 移動碟
90	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\IP CAM\N3290XRxDN\N3290XRxDN USB IP_CAM. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\IP CAM\N3290XRxDN\N3290XRxDN USB	硬碟→可 移動碟
91	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\EADC\N3290XU1DN W EADC REFERENCE DESIGN. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\REFERENCE SCH\N3290X\EADC\N3290XU1DN W EADC REFERENCE	硬碟→可 移動碟
92	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\DEMO BOARD\NHS-55FA93-1-IN-1M13\SCH\NHS-55FA93-1-IN-1M13 130312. BOM → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\Nuvoton N329\N3290x\HW SOLUTION\DEMO BOARD\NHS-55FA93-1-IN-1M13\SCH\NHS-55FA93-1-I	硬碟→可 移動碟
93	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\00000000 Nuvoton	硬碟→可

			F0C solution for ZT board\schematic\Low Voltage\24V-F0C BLDC-0000000.pdf → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\00000000 Nuvoton F0C solution for ZT board\schematic\Low Voltage\24V-F0C BLDC-00000000.pdf	移動碟
94	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\00000000 Nuvoton F0C\24V F0C\Schematic\00000000 Final\REL\schematic\24V-F0C BLDC-1025.pdf → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\00000000 Nuvoton F0C\24V F0C\Schematic\00000000 Final\REL\schematic\24V-F0C BLDC-1025.pdf	硬碟→可 移動碟
95	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\00000000 Nuvoton F0C\24V F0C\Schematic\00000000 Final\24V-F0C BLDC-1025_work.pdf → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\00000000 Nuvoton F0C\24V F0C\Schematic\00000000 Final\24V-F0C BLDC-1025_work.pdf	硬碟→可 移動碟
96	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor promtion data\N79E8132 One phase BLDC motor driving\N79E815A_814A_8132A_datasheet A2_1_SC4.pdf → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor promtion data\N79E8132 One phase BLDC motor	硬碟→可 移動碟
97	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor promtion data\N79E8132 One phase BLDC motor driving\BLDC Driving Solution by N79E8132.ppt → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor promtion data\N79E8132 One phase BLDC motor driving	硬碟→可 移動碟
98	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor promtion data\N79E8132 One phase BLDC motor driving\BLDC Driving Solution by N79E8132\Datasheet\N79E815A_814A_8132A_datasheet A2_1_SC4.pdf → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor	硬碟→可 移動碟
99	李進益	00000000000000	D:\Zenitron\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor promtion data\N79E8132 One phase BLDC motor driving\BLDC Driving Solution by N79E8132\BLDC Driving Solution by N79E8132.zip → E:\Database\wo\Zz\Nuvoton\MCU\Traning\201206 Nuvoton motor promtion data\	硬碟→可 移動碟
100	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\遠際AC 鐵捲門\INVERTERV4.SchDoc → F:\INVERTERV4.SchDoc	硬碟→可 移動碟
101	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\寰宇\吊扇\定扭力\P20\00000000-000.rar → E:\P20\00000000-000.rar	硬碟→可 移動碟
102	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\寰宇\吊扇\定扭力\P20\00000000-000\Panworld 00000000 hai sunCT AV155VDC.txt → E:\P20\00000000-000\Panworld 00000000 hai sunCT AV155VDC.txt	硬碟→可 移動碟
103	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\寰宇\吊扇\定扭力\P20\00000000-000\Panworld 00000000 hai sunCT AV155VDC.mw1 → E:\P20\00000000-000\Panworld 00000000 hai sunCT AV155VDC.mw1	硬碟→可 移動碟
104	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\寰宇\吊扇\定扭力\P20\00000000-000\Panworld 00000000 hai sunCT AV155VDC.h → E:\P20\00000000-000\Panworld 00000000 hai sunCT AV155VDC.h	硬碟→可 移動碟
105	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\寰宇\吊扇\定扭力\P20\00000000-000\data.txt → E:\P20\00000000-000\data.txt	硬碟→可 移動碟
106	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\寰宇\吊扇\定扭力\P20\00000000-000\123.txt → E:\P20\00000000-000\123.txt	硬碟→可 移動碟

107	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\寰宇\吊扇\定扭力 \P20\00000000-000\001.irc → E:\P20\00000000-000\001.irc	硬碟→可 移動碟
108	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\Closed\I-BLDC colsed\24V 方波無霍demo board\常州縱橫 MOTOR SOLUTION_V24_V01A_0813_DRIVER IC.DSN → H:\Customer project\Closed\I-BLDC colsed\24V 方波無霍demo board\常州縱橫MOTOR SOLUTION_V24_V01A_0813_DRIVER I C.DSN	硬碟→可 移動碟
109	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\Closed\I-BLDC colsed\24V 方波無霍demo board\00000000 修改去掉hall 元件\24V 方波無霍 BOM.xls → H:\Customer project\Closed\I-BLDC colsed\24V 方波無霍demo board\00000000 修改去掉hall 元件\24V 方波無霍BOM.xl s	硬碟→可 移動碟
110	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\Closed\I-BLDC colsed\24V 方波無霍demo board\00000000 修改去掉hall 元件 \24V SENSORLESS TRAPEZOIDAL.pdf → H:\Customer project\Closed\I-BLDC colsed\2 4V 方波無霍demo board\00000000 修改去掉hall 元件\24V SENSORLESS TRA PEZOIDAL.pdf	硬碟→可 移動碟
111	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\2013 BLDC demo obard\power board\TEA1721 FOR 200W BLDC-0507-3.DSN → H:\Customer project\2013 BLDC demo obard\power board\TEA1721 FOR 200W BLDC -0507-3.DSN	硬碟→可 移動碟
112	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\2013 BLDC demo obard\M054\M000-0000.DSN → H:\Customer project\201 3 BLDC demo obard\M054\M000-0000.DSN	硬碟→可 移動碟
113	劉益成	00000000000000	D:\data\Documents\Customer project\2013 BLDC demo obard\M054\00000000 給華南 \310V 30W FOC 00000000.DSN → H:\Customer project\2013 BLDC demo obard\M054 \00000000 給華南\310V 30W FOC 00000000.DSN	硬碟→可 移動碟
114	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\聯成電機開發&採購意向書.pdf → E:\Motor project\聯成電機開發&採購意向書.pdf	硬碟→可 移動碟
115	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\聯成\聯成電機310V_V01_BOM_000000 00.xls → E:\Motor project\聯成\聯成電機310V_V01_BOM_0000000 0.xls	硬碟→可 移動碟
116	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\長益Project\BOM_V24_01A_00000000 _discrete_含價格.xls → E:\Motor project\長益Project\BOM_V24_ 01A_00000000_discrete_含價格.xls	硬碟→可 移動碟
117	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\長益Project\2012 02協助開發合約 (ZT修訂版).doc → E:\Motor project\長益Project\2012 02協助開 發合約(ZT修訂版).doc	硬碟→可 移動碟
118	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\華東北電機產業客戶LIST.xls → E:\Motor project\華東北電機產業客戶LIST.xls	硬碟→可 移動碟
119	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\海德威\複本海德威 Bom list 24V_24_W00000000.xls → E:\Motor project\ 海德威\複本海德威Bom list 24V_24_W00000000.xls	硬碟→可 移動碟
120	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\海德威\海德威Bom list 24V_24_W00 000000.xls → E:\Motor project\海德威\海德威Bom list 24V_24_W 00000000.xls	硬碟→可 移動碟
121	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\報價單---增你強-BLDC FORM RICH(D iodes).xls → E:\Motor project\報價單---增你強-BLDC FORM RICH (Diodes).xls	硬碟→可 移動碟
122	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\合肥日進電子\price.xls → E:\Mo tor project\合肥日進電子\price.xls	硬碟→可 移動碟

123	衣志綱	00000000000000	D:\data\Documents\Motor project\合肥日進電子 \POWER+IPM+AC-BOM-1010.xls → E:\Motor project\ 合肥日進電子\POWER+IPM+AC-BOM-1010.xls	硬碟→可 移動碟
124	許懷文	00000000000000	D:\mailbox\Victor_Hsu00000000.pst → F:\Victor_Hsu00000000.pst	硬碟→可 移動碟
125	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中meeting\資訊中心_Pokky_2011年中報告_v2.ppt → E:\Zenitron\2011年中meeting\資訊中心_Pokky_2011年中報告_v 2.ppt	硬碟→可 移動碟
126	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中meeting\華東北_Vincent_2011年中會議報告-2. ppt → E:\Zenitron\2011年中meeting\華東北_Vincent_2011年中會 議報告-2.ppt	硬碟→可 移動碟
127	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中meeting\華南_William_2011 ZT(ZT)年中檢討會 Operating income double review by William.ppt → E:\Zenitron\2011 年中meeting\華南_William_2011 ZT(ZT)年中檢討會 Operating income double review by William.ppt	硬碟→可 移動碟
128	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中meeting\稽核 _Vicky_2011.07 kict off meeting-audit final.ppt → E:\Zenitron\2011 年中meeting\稽核 _Vicky_2011.07 kict off meeting-audit final.ppt	硬碟→可 移動碟
129	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中 meeting\BU4_Leo_2011 semiannual SNDK Kick off.ppt → E:\Zenitron\2011 年中 meeting\BU4_Leo_2011 semiannual SNDK Kick off.ppt	硬碟→可 移動碟
130	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中 meeting\BU3_Eric_2011 Semi Year meeting_Eric.ppt → E:\Zenitron\2011 年中meeting\BU3_Eric_2011 Semi Year meeting_Eric.ppt	硬碟→可 移動碟
131	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中 meeting\BU2_Michael_CY2011 2H FCST Review.pptx → E:\Zenitron\2011 年中meeting\BU2_Michael_CY2011 2H FCST Review.pptx	硬碟→可 移動碟
132	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2011年中meeting\BU1_Roy_BU1_2011 2H BU1年中會議報 告 by Roy Lin_V01.ppt → E:\Zenitron\2011年中meeting\BU1_Roy_ BU1_2011 2H BU1年中會議報告 by Roy Lin_V01.ppt	硬碟→可 移動碟
133	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 2H presentation files\2012 年中會議 by 陳總 .ppt → E:\Zenitron\2012 2H presentation files\2012 年中會議 by 陳總.ppt	硬碟→可 移動碟
134	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 kick off\陳總 2012 kick off meeting.pdf → E:\Zenitron\2012 kick off\ 陳總 2012 kick off meeting.pdf	硬碟→可 移動碟
135	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 kick off\資訊中心_2011年終報告_v1.ppt → E:\Zen itron\2012 kick off\資訊中心_2011年終報告_v1.ppt	硬碟→可 移動碟
136	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 kick off\董事長_2012年終會議.ppt → E:\Zenitro n\2012 kick off\董事長_2012年終會議.ppt	硬碟→可 移動碟
137	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 kick off\管理本部 _2012.1.13.ppt → E:\Zenitron\2012 kick off\ 管理本部_2012.1.13.ppt	硬碟→可 移動碟
138	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 kick off\稽核 _2012.01 kict off meeting - audit.ppt → E:\Zenitron\2012 kick off\ 稽核 _2012.01 kict	硬碟→可 移動碟

			off meeting - audit.ppt	
139	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 kick off\深圳_2012 ZT(ZT) 年中檢討會 2012 Annual plan income double progress.ppt → E:\Zenitron\2012 kick off\ 深圳_2012 ZT(ZT) 年中檢討會 2012 Annual plan income double progress.ppt	硬碟→可 移動碟
140	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2012 kick off\Honda_2012 kick off meeting.ppt → E:\Zenitron\2012 kick off\Honda_2012 k ick off meeting.ppt	硬碟→可 移動碟
141	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2013kick off\CY2013 forecast profit plan by Marketing-overall.xls → E:\Zenitron\2013kick off\CY2013 forecast profit plan by Marketing-overall.xls	硬碟→可 移動碟
142	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2013kick off\BLDC 2013BP _Mark_00000000.ppt → E:\Zenitron\2013kick off\BLDC 2013BP _Ma rk_00000000.ppt	硬碟→可 移動碟
143	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\2013kick off\BLDC 2013BP _Mark_00000000.ppt → E:\Zenitron\2013kick off\BLDC 2013BP _Ma rk_00000000.ppt	硬碟→可 移動碟
144	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\ 部門別分析(經營會)(09新組織) .xls → E:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\ 部門別分析(經營會)(09新組織).xls	硬碟→可 移動碟
145	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU 組織人效 .xls → E:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU 組織人效.xls	硬碟→可 移動碟
146	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU 產品線天數備抵 %.xls → E:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU 產品線天數備抵%.xls	硬碟→可 移動碟
147	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU 產品線 ROWC.xls → E:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU 產品線ROWC.xls	硬碟→可 移動碟
148	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU AR 天數 .xls → E:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\Data\BU AR 天數.xls	硬碟→可 移動碟
149	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\ 經營會 0817.ppt → E:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\ 經營會0817.ppt	硬碟→可 移動碟
150	譚慧豐	00000000000000	D:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\ 保密合約(2010)_迅杰 (2).doc → E:\Zenitron\QBR & MBR of Marketing\MBR\ 保密合約(2010)_迅杰 (2).doc	硬碟→可 移動碟
151	譚慧豐	00000000000000	D:\data\桌面 \Project\00000000 BLDC Project.xls → E:\Project\00000000 BLDC Project.xls	硬碟→可 移動碟

附表五

編號	品項名稱	照片編號/卷證出處	扣案物編號	樣品申請流水號
1	DIODES D-AP78L 05VL-A	編號6/偵一卷第144 頁	H05-1	20121207004 1-1-1
2	DIODES AP1117D G-13	編號7、12/ 偵一卷 第144、147頁	H05-1	
3	DIODES AH375-P L-A	編號8/偵一卷第145 頁	H05-1	20121207004 1-2-1
4	N79E844AWG	編號11/偵一卷第14 6頁	H05-1	
5	MVR32HXBRN103 (全台晶像)	編號21/偵一卷第15 1頁	H05-1	
6	M054LBN	編號22/偵一卷第15 2頁	H05-1	
7	NUC130LC1CN	編號23/偵一卷第15 2頁	H05-1	20140102104 7-3-1
8	IT2103LG	編號25/偵一卷第15 3頁	H05-1	
9	IR2104STRPBF	編號27/偵一卷第15 4頁	H05-1	
10	NUC130RD2CN	編號28/偵一卷第15 5頁	H05-1	20140102104 7-2-1
11	mini52LDE	編號32、24/偵一卷 第153、157頁	H05-1	
12	獨家代理美國IR 公司之整合型電 源模組 (IRAM 0 00-0000 B)	編號37/偵一卷第15 9頁	H05-1	

01

13	NU-LINK	編號46/偵一卷第16 4頁	H05-2	20140102104 7-1-1
14	新唐公司之NUC1 40電路板2個	編號51、52/偵一卷 第167頁	H05-2	

02

附表六（檢察官不起訴營業秘密、工商秘密、刑法第318條之1秘密部分，然起訴構成背信部分）

03

04

編號	原判決 附表五編號	起訴書 附表四編號	被告	項目類別	檔案名稱
1	1	1	李進益	程式碼	
2	2	2			
3	3	3			
4	4	4			
5	5	5			
6	7	7			
7	8	8			
8	9	9			
9	10	10			
10	11	11			
11	12	12			
12	13	13			
13	14	14			
14	15	15			
15	16	16			
16	17	17			
17	18	18			
18	19	19			
19	20	20			
20	21	21			
21	22	22			
22	23	23			
23	24	24			
24	25	25			

25	26	26			
26	27	27			0000000000000000
27	28	28			
28	49	6		軟體程式	0000000000000000
29	50			00000000	0000000000000000
30	51			000000	0000000000000000
31	52				0000000000000000
32	53				0000000000000000
33	54				0000000000000000
34	55				0000000000000000
35	56				0000000000000000
36	57				0000000000000000
37	58				0000000000000000
38	59				0000000000000000
39	60				0000000000000000
40	61				0000000000000000
41	62				0000000000000000
42	63				0000000000000000
43	64				0000000000000000
44	65				0000000000000000
45	66				0000000000000000
46	67				0000000000000000
47	68				0000000000000000
48	69			0000000000000000	
49	71	30	劉益成	線路圖	
50	72	31		程式碼	
51	76			電路設計圖	0000000000000000
52	77				0000000000000000
53	78				0000000000000000
54	79				0000000000000000
55	80				0000000000000000
56	81			成本分析表	0000000000000000
57	82				0000000000000000

58	83				00000000000000	
59	84				00000000000000	
60	85				00000000000000	
61	86				00000000000000	
62	99		衣志綱	電路設計圖	00000000000000	
63	100				00000000000000	
64	101				00000000000000	
65	102				00000000000000	
66	103				00000000000000	
67	104				00000000000000	
68	105				00000000000000	
69	114				成本分析表	00000000000000
70	117					00000000000000
71	128	51				00000000000000
72	136	52	許懷文	成本分析表		
73	137	53			合約	00000000000000
74	140	56		成本分析表	00000000000000	
75	143				00000000000000	
76	144				00000000000000	
77	145				00000000000000	
78	146				00000000000000	
79	147				00000000000000	
80	148				00000000000000	
81	149				00000000000000	
82	150				00000000000000	
83	151				00000000000000	
84	152				00000000000000	
85	153				00000000000000	
86	154				00000000000000	
87	155				00000000000000	
88	156				00000000000000	
89	157				00000000000000	
90	158			00000000000000		

01

91	159				0000000000000000
92	160				0000000000000000
93	163		譚慧豐	專案文件	0000000000000000
94	164			合約	0000000000000000
95	165				0000000000000000

02

附表七：

03

編號	被告	本判決編號	原判決附表五編號
1	李進益	附表二編號6至14、15 (其中第1062至1114行程 式碼)、16、17、20、21 違反營業秘密、洩漏工商 秘密、刑法第381條之1部 分。	編號33至41、42、43、4 4、47、48。
		附表三編號4、5違反著作 權部分。	編號47、48
2	劉益成	附表二編號22、24、25違 反營業秘密、洩漏工商秘 密、刑法第381條之1部 分。	編號70、74、75
3	衣志綱	附表二編號50至53違反營 業秘密、洩漏工商秘密、 刑法第381條之1部分。	編號120至123
4	許懷文	附表二編號66違反營業秘 密、洩漏工商秘密、刑法 第381條之1部分。	編號139
5	譚慧豐	附表二編號87違反營業秘 密、洩漏工商秘密、刑法 第381條之1部分。	編號182
6	郭文權	附表二編號6至14、15	編號33至41、42、43、4

	<p>(其中第1062至1114行程式碼)、16、17、20、21、22、24、25、50至53、66、87違反營業秘密、洩漏工商秘密、刑法第381條之1部分。</p>	<p>4、47、48、70、74、75、120至123、139、182。</p>
	<p>附表三編號4、5違反著作權部分。</p>	<p>編號47、48</p>