



喬山健身器材(上海)有限公司

樣品承認書

SAMPLE SPECIFICATION FOR APPROVAL

1002215984

品名: MOLEX

料号: 955402881

圖號: SDA-95540

機種: _____

新產品

模具確認

設計變更

其它

廠商	承認章	核準	校對	主辦
	APPROVED	APPROVAL BY	CHECKED BY	PREPARED BY
喬山公司	資材核準	<u>許致忠</u> 6/8	資材主辦	<u>王萬</u> 6/8
	是否需要測試	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	測試主辦	
	是否安規認證	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	認證主辦	
業務	承認章	核準	主辦	
	APPROVED	APPROVAL BY	PREPARED BY	
	样品承认章 2016.06.28	<input type="checkbox"/> 認可 <input type="checkbox"/> 有條件認可 <input type="checkbox"/> 不予以認可	<u>范文宇</u> 6/22	
品保	<u>范文宇</u> 6/2016	<input checked="" type="checkbox"/> 認可 <input type="checkbox"/> 有條件認可 <input type="checkbox"/> 不予以認可	<u>范文宇</u> 6/22	
	<u>范文宇</u> 6/2016	<input checked="" type="checkbox"/> 認可 <input type="checkbox"/> 有條件認可 <input type="checkbox"/> 不予以認可	OK	
研發	<u>范文宇</u> 6/2016	<input checked="" type="checkbox"/> 認可 <input type="checkbox"/> 有條件認可 <input type="checkbox"/> 不予以認可	<u>范文宇</u> 6/2016	

廠商名稱 上海彩尚实业有限公司

電話 TEL 021-22811028

地址 闸北区江场一路 45 号 9 号楼 2 楼

傳真 FAX 021-22811028

廠商資歷: ISO9001 ISO14001 其他

送樣履歷: 首次送樣 二次送樣 三次送樣



CZ-QP-DN0-008-01

OTES:

F MATERIAL :
HOUSING :- LCP GLASS FILLED UL 94VO, COLOR: BLACK
TERMINAL : COPPER ALLOY PLATED WITH TIN
BASE FINISH: NICKEL
CONTACT SURFACE FINISH:
GOLD

OR
GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL.

EXCEEDS PRODUCT REQUIREMENTS BASED ON PS-95540-002

SHIELD : COPPER ALLOY PLATED WITH TIN

P.C. BOARD THICKNESS : 1.57 ± 0.15

JACK FOR MATING WITH IEC 60603-7 AND TIA-1096-A PLUGS
LAST INSPECTION NUMBER: 16

— PRODUCT SPECIFICATION: PS-95540-002

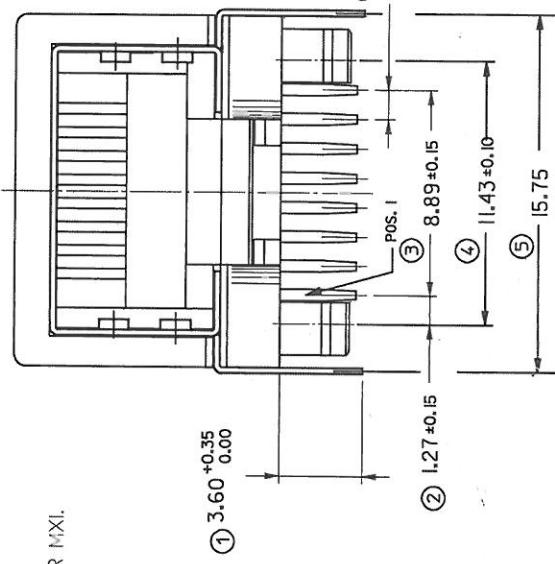
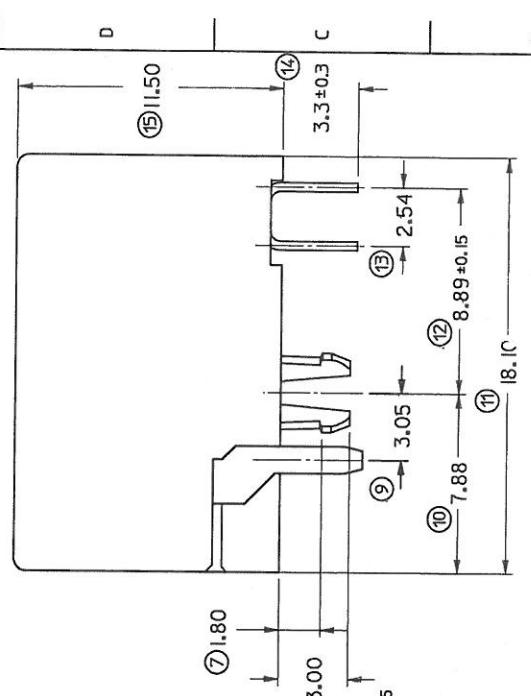
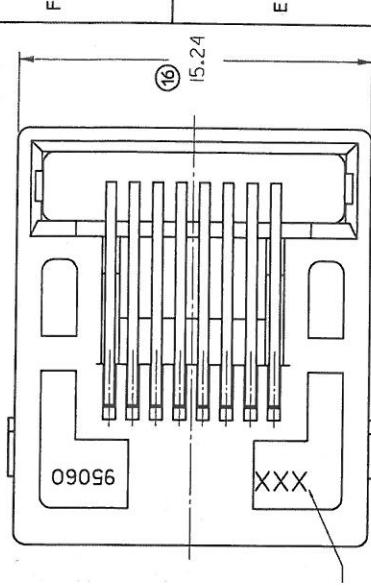
PACKAGING SPECIFICATION: MOLEX PK-95040

MANUFACTURING I.D. CAN BE EITHER MXF, MG OR MXI.

D LAST INSPECTION NUMBER: 16

PART NUMBER

95540-2881



QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	DESRIPTION	SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	SCALE 5:1	DESIGN UNITS INCH	RIGHT ANGLE LOW PROFILE SHIELDED PC JACK (THROUGH HOLE VERSION)
$\triangle = 0$	4 PLACES ± 0.00	± 0.00	KNOLLER	DATE 04/06/18				
$\nabla = 0$	3 PLACES ± 0.00	± 0.00						
$\square = 0$	2 PLACES ± 0.1	± 0.1						
$\circ = 0$	1 PLACE ± 0.15	± 0.15	CARABET	DATE 04/08/28				
			APPROVED BY	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
			REV C	DATE 04/06/19				
			DRWNR: G.VRNES	DATE 2012/04/02				
			APPR: E.FEOLAN	DATE 2012/04/02				
			DESCRPTION	DATE 2012/04/02				
			REV C	DATE 04/06/19				
			REMOVED OPTION	DATE 04/06/19				
		</						



喬山健康科技(上海)有限公司

先期驗證測試報告

 零組件 整機

NO. JISML— 140113001

樣品名稱 Name of Sample	T5X-UCB商用機種儀錶	樣品代號 Mode	U11AA1-H001
製造商 Manufacture	N/A	適用機種 Type	TM519
料號 Material Number	1000226496	階段 Stage	MPD
送樣單位 Sample Organisation	機電電子廠	送樣人 Sample person	張建
樣品數量 Number of Samples	2 PCS	測試日期 Test Date	2014/1/13
樣品描述 Sample Description	該樣品為使用在TM519機種上的商用機種儀錶		
測試項目 Test Item	冷熱循環測試		
測試標準 Test Standard	依據台灣提供LA fitness 5X UCB零件作業指導書（暫無文件編號）： 設定環境溫度70°C±2°C持續1H----20±2°C持續1H，持續經過48個循環後並在常溫 (25°C±3°C)下回溫2H		
測試摘要 (包含測試設備、測試過程異常) Test Summary	將送測的樣品用PV袋及氣泡袋完整包裝好放入紙箱內密封，放入環境測試機(慶聲科技 JHS-CEL-100)，設定溫度70°C±2°C，持續1H----20±2°C持續1H, 48個循環共96H後，並在常溫 (25°C±3°C) 下回溫2H.檢測 T5X-UCB商用機種儀錶功能及外觀是否符合要求。		
測試結果 Test Result	經96H冷熱循環的環境測試後，並在常溫 (25°C±3°C) 下回溫2H後，T5X-UCB商用機種儀錶經通點測試后功能保持正常，並未產生儀表不通電、顯示屏不顯示及漏顯等不良現象；詳細圖片，如下頁附件 (1) 所示；附件 (2) 為各輔助小型號控制器測試后的圖片；經測試確認後，各功能及外觀狀況均無不良現象。		
測試結論 Test Conclusion	<input checked="" type="checkbox"/> PASS <input type="checkbox"/> FAIL <input type="checkbox"/> 僅提供參考 (原因說明，如附件)		

核准：2014/1/13

執行者：丁/24

審核：

1/20 丁/24

測試：丁賴志農



喬山健康科技(上海)有限公司

先期驗證測試報告

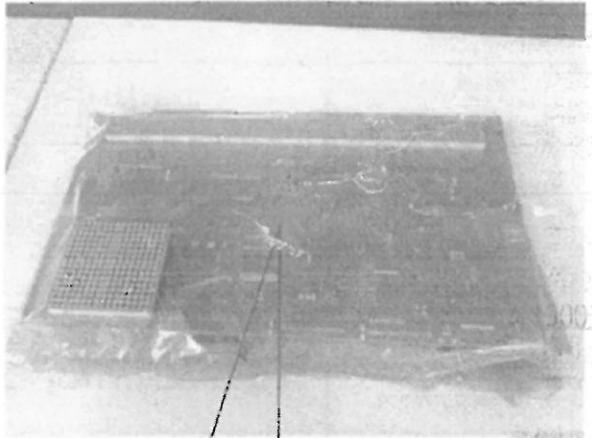
零組件 整機

NO. JISML— 140113001

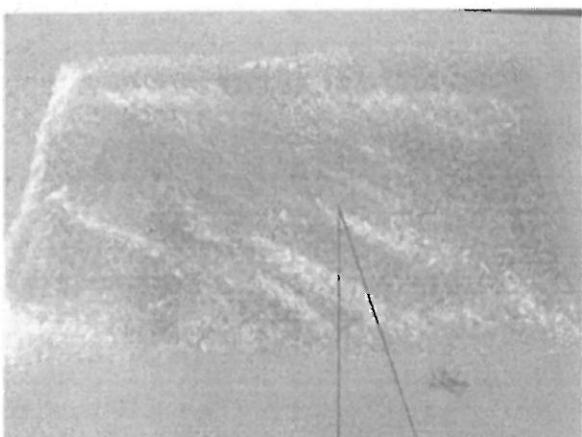
附件(1):



測試的條件參數



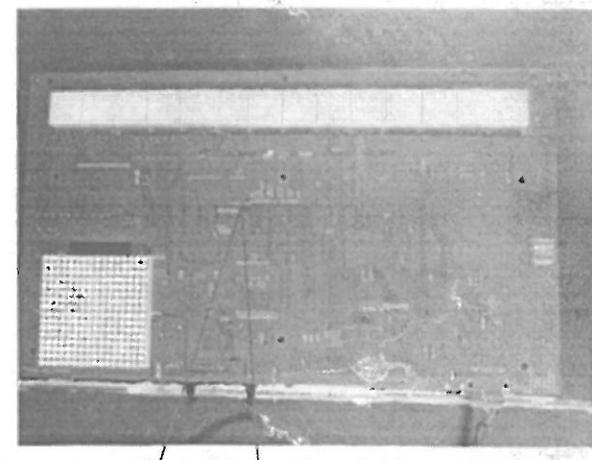
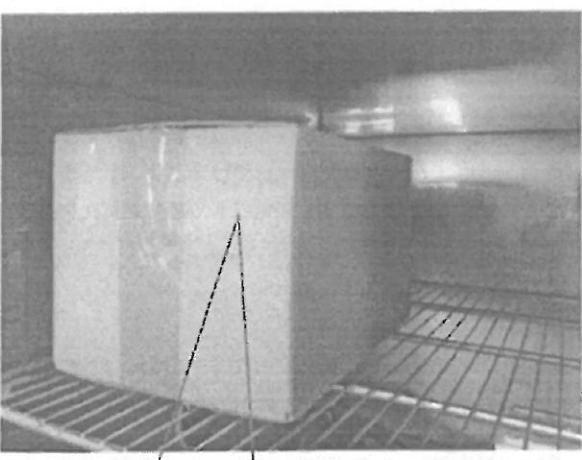
樣品使用PV袋包裝



樣品使用氣泡袋再次包裝



樣品包裝完整后放入紙箱內





喬山健康科技(上海)有限公司

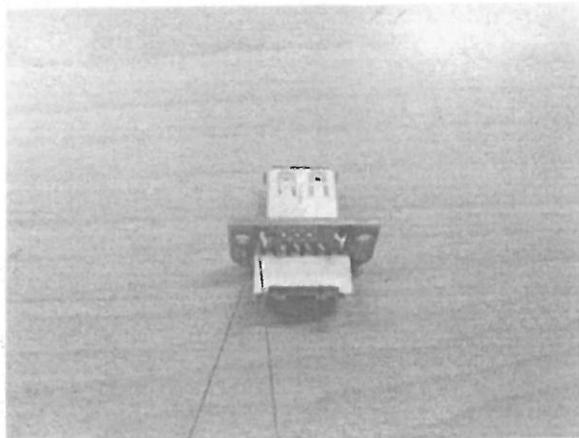
先期驗證測試報告

零組件

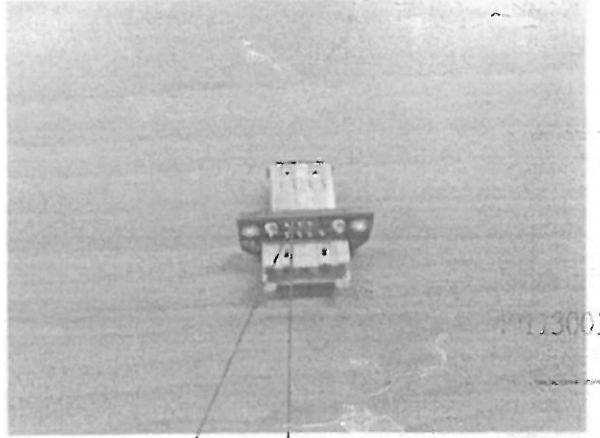
整機

NO. JISML- 140113001

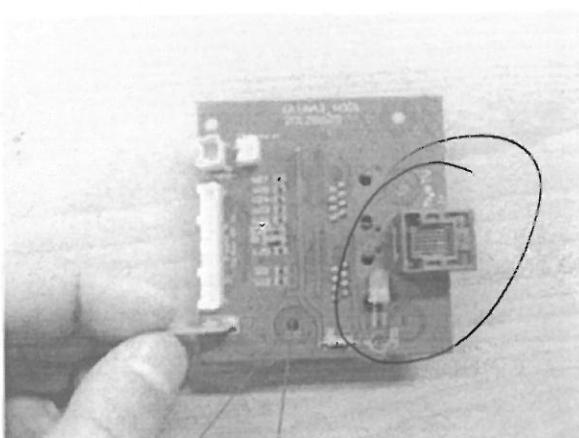
附件：(2)



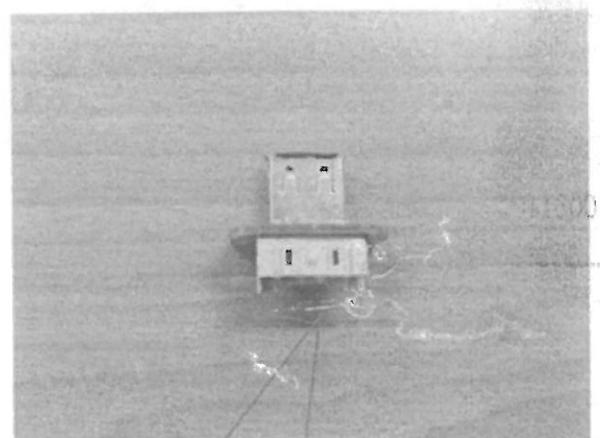
U105A5-H001控制器



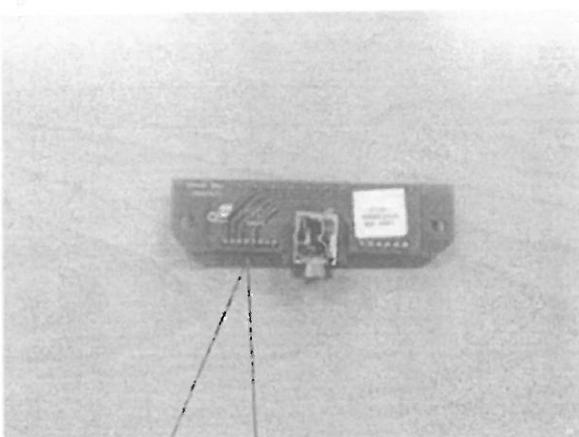
U115A1-H1001控制器



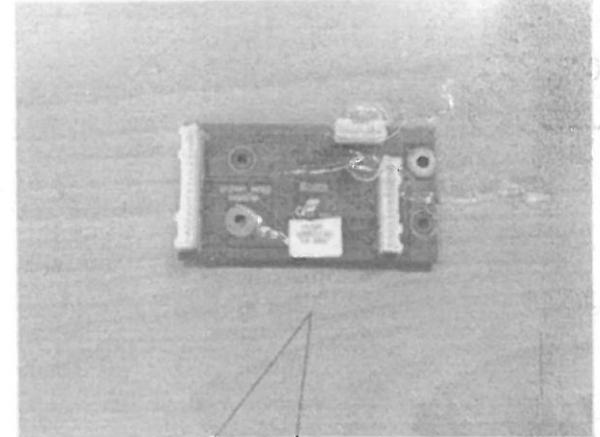
U11AA3-H001控制器



U10CA-H001控制器



U105A5-H002控制器



U11AA1-H0001控制器

階 項	次 料 號	物料說明(中)	長 文	開單類別	開單敘述	廠商代 碼	廠商名稱	物料品 牌	元件用 量	JIS物料品 牌
0	10000228682	控制板,C-SAFE.;H001;NA.;TM51	P06	散裝物料					0.00000000	
1 0010	1000228683	PCB板;U1:AA3;H001;70x60x1.6n	P06	散裝物料					1.00000000	迪飛達
1 0020	1000212337	連接器;公座;2.0mm;單排15PIN;1J1	P06	散裝物料					1.00000000	TKP
1 0030	065710-00	JST1連接器,XA2.5-2PIN 180度;JSJ2	P06	散裝物料	1113	坤進工業			1.00000000	JST
1 0031	1000214959	連接器;公座;2.0;1x2PIN;180度;JSJ3	P06	散裝物料					1.00000000	JST
1 0040	1000215984	連接器;RJ-45;1.27MM;1X8PIN;9QJ4	P06	散裝物料					1.00000000	MOLEX
1 0050	1000209847	連接器;RJ-45;1.27;1X8PIN;180度;JSJ6	P06	散裝物料					2.00000000	京鑑
1 0060	1000207037	LED-LAMP;;黃綠;插件	LED1	散裝物料	3672	有及光電	有及		1.00000000	滬鼎
1 0070	009831-00	電阻;碳膜;1KΩ;1/4W;±5%;DIP;R1	P06	散裝物料					1.00000000	彩源
1 0080	1000232468	突波吸收器;靜電釋放保護管;VH	VZ1,VZP06	散裝物料					8.00000000	雷卯
1 0090	1000215641	二極體;快速;LL4148;SMD;SOD8	D1,D2	散裝物料					2.00000000	量產物料
1 0100	1000301558	連接器;250公插;:1.90度;L型;PC2G1	P06	散裝物料					1.00000000	KST

喬山健康科技股份有限公司

零件承認測試

測試零件：JIS TM519_C-SAFE 小板

測試項目	判定	備註
冷熱循環測試	N/A	依零件承認標準書進行測試 TT-WI-D1-005
高溫高濕測試	N/A	依零件承認標準書進行測試 TT-WI-D1-010
功能測試	PASS	依零件承認標準書進行測試 TT-WI-D1-049
振動測試	PASS	依零件承認標準書進行測試 TT-WI-QC-056

試驗項目	試驗條件	評價標準	測試日期	試驗設備	判定結果
振動測試	條件： 振動量為1.5 g. 時間:72小時	功能及顯示需正常	2014.02.05 ~ 2014.02.08	振動測試機(國洋 機械 AX-556-220-H161)	PASS

綜合判定	PASS
------	------

備註				
核准	陳安哲	審核	洪信豪	測試人員 洪祐騰