

1. 目的 Purpose : (撰寫導引：即文件的用途與宗旨、期望結果)

使整機 SET 零組件符合安規要求，以滿足驗證單位工廠檢查及市場抽查，保障公司及客戶利益以及消費者使用安全。

The SET parts and components of product shall comply with safety requirement in order to meet the factory inspection and market surveillance.

Sử dụng các linh kiện của sản phẩm SET đáp ứng yêu cầu an toàn, để đáp ứng thị trường, các đơn vị kiểm nghiệm, đảm bảo người tiêu dùng, sử dụng an toàn, cũng như mang lại lợi ích cho công ty và khách hàng

2. 適用範圍 Scope : (撰寫導引：即文件適用的區域、部門、組織、人員或狀況)

本規定適用於安規標準 IEC/UL/EN 60950-1/60065/62368-1認證之整機SET零組件安規要求，

Panel模組零組件安規要求請參考【RDZST-04-001 模組零組件符合安規要求管理規定】。

The Regulation shall apply to the SET parts and components certification of safety standard IEC/UL/EN 60950-1/60065/62368-1.

For the safety requirement of panel parts and components refer to "RDZST-04-001 Regulation of complying safety requirement for panel parts"

Tài liệu này sử dụng nhằm đáp ứng tiêu chuẩn an toàn IEC/UL/EN 60950-1/60065/62368-1 về yêu cầu an toàn với các linh kiện sản phẩm SET

3. 名詞定義 Terms Definition : (撰寫導引：即對有英文簡寫或專有名詞、符號、公式或在此文件中有特別意義之詞句的解釋說明)

3-1 零組件安規要求之認證類別 *The Categories of SET parts and components safety requirements*

Các loại chứng nhận về yêu cầu linh kiện an toàn:

AVLV2/8 : 線材, 電子線UL認證類別, *Appliance Wiring Material – Component Chứng nhận UL cho linh kiện, vật liệu dây điện*

AXUT/7 : 電源線組插頭要求認證類別, *Attachment Plugs, Fuseless Chứng nhận UL cho đầu cắm dây điện*

AXUT2/8 ; AC inlet 要求認證類別, *Attachment Plugs, Fuseless – Component Chứng nhận yêu cầu AC inlet*

AYVZ2/8 : AC inlet 要求認證類別, *Attachment Plugs with Overload Protection – Component Chứng nhận yêu cầu AC inlet*

AZSQ2/8 : 影音視訊設備認證類別, *Audio/Video Apparatus – Component Chứng nhận thiết bị Audio/Video*

CZUV/7 : Wall mounting bracket壁掛架要求認證類別, *Carts and Stands for Household, Commercial and Institutional Use Chứng nhận yêu cầu chân đế giá treo tường Wall mounting bracket*

DUZX : 數據線/訊號線/網路線認證類別, *Communications Cable Chứng nhận dây mạng, dây tín hiệu, dây sạc*

DUXR : 數據線/訊號線/網路線認證類別, *Communications-, Audio/Video-, Data- and Other Signaling-circuit Accessories Chứng nhận dây sạc, dây cáp, dây tín hiệu*

ECBT2/8 : Connector要求認證類別, *Component - Connectors for Use in Data, Signal, Control and Power*

Applications *Chứng nhận đầu nối Connector*

ELBZ/7 : 電源線組要求認證類別, Cord Sets and Power-Supply Cords *Chứng nhận dây nguồn*

IYNW/7 : Wall mounting bracket壁掛架要求認證類別, Wall and Ceiling Mounts and Accessories *Chứng nhận cho giá treo tường Wall mounting bracket*

NWQG2/8 : 資訊科技設備認證類別, Information technology equipment-Component *Chứng nhận cho các loại thiết bị công nghệ thông tin*

OANZ2 : Tape認證類別, Component - Insulating Tape *Chứng nhận cho Tape*

OCDT2/8 : Tape認證類別, Component Insulating Devices and Materials, Miscellaneous *Chứng nhận cho Tape*

PGDQ2/8 : Label完成品認證類別, Component - Marking and Labeling System *Chứng nhận cho tem thành phẩm Label*

PGJI2/8 : Label半成品認證類別, Component - Printing Materials *Chứng nhận cho tem bán thành phẩm Label*

QMFZ2/8 : 塑膠原料認證類別, Plastics – Component *Chứng nhận cho nguyên vật liệu nhựa*

QMMY2 : 塑膠成型零件生產認證類別, 塑膠成型廠追溯性要求, Fabricated Parts - Component *Chứng nhận linh kiện đúc nhựa*

QMTS2/8 : 金屬基覆銅or Coating油墨認證類別 Component - Polymeric Materials - Filament Wound Tubing, Industrial Laminates, Vulcanized Fiber, and Materials for use in Fabricating Recognized Printed Wiring Boards *Chứng nhận mực phủ hoặc sơn phủ đồng kim loại*

RTRT2/8 : DC connector插座插頭要求認證類別, Component - Receptacles for Attachment Plugs and Plugs *Chứng nhận cho đầu cắm DC connector*

RTRT/7 : 電源線組插座插頭要求認證類別, Receptacles for Plugs and Attachment Plugs *Chứng nhận yêu cầu về đầu cắm ổ cắm dây nguồn*

WOYR2/8 : AC switch要求認證類別, Switches, Appliance and Special Use – Component *Chứng nhận AC switch*

YDPU2/8 : 熱縮套管要求認證類別, Sleeving, Coated Electrical – Component *Chứng nhận ống co nhiệt*

Control Document

Control No. : 58263

AVO Document Control Center

YDTU2 : 熱縮套管要求認證類別, Miscellaneous Tubing, Polymeric – Component *Chứng nhận ống co nhiệt*

UZFT2/8 : 雙層套管要求認證類別, Sleeving, Coated Electrical – Component *Chứng nhận ống đôi*

ZPFW2/8 : 線材組 (Wiring Harnesses), 追蹤在外部 (Off-site) 供應商加工之線材組，並被成品製造廠做為工廠安裝的零組件。

This program provides traceability for wiring harnesses that are assembled at off-site locations and intended for use as factory installed components at an end-product manufacturing facility.

Dây điện (Wiring Harnesses) truy xuất dây điện được lắp ráp ở nhà cung cấp gia công bên ngoài, thành thành phẩm lắp ráp trong nhà máy

這裡被定義為零組件的線材組是指利用電子及／或機械方式將二條或二條以上線材接合，其中可包括連接器 (Connector)、插頭、線扣 (Strain Reliefs)、接頭 (Splices) 等

They are defined as components consisting of two or more wires joined electrically and/or mechanically, and may include connectors, plugs, strain reliefs, splices, etc.

Tổ hợp dây điện, theo dõi các tổ hợp dây được xử lý bởi nhà cung cấp bên ngoài và được sử dụng làm linh kiện do nhà sản xuất thành phẩm lắp đặt tại nhà máy. Là một linh kiện kết nối điện tử và / hoặc cơ học của hai hoặc nhiều dây, có thể bao gồm đầu nối (Connector), phích cắm, Cứu trợ biến dạng (Strain Reliefs), Mối nối, v.v.

ZJCZ/7 : 電源線(Wire)要求認證類別, Flexible Cord *Chứng nhận dây nguồn*

ZPMV2/8 : 印刷電路板認證類別, Component - Wiring-Printed *Chứng nhận bản mạch in*

ZPKX2 : 軟性電路板認證類別, Wiring, Printed - Flexible Material Constructions – Component *Chứng nhận bản mạch linh hoạt*

Control Document


Control No. : 58263






Document
Control Center

4. 作業流程與內容 Procedure & Subject Matter : (撰寫導引 : 指將作業內容之相關作業權責, 步驟以流程圖 or 文字方式表達, 力求內容簡單易懂, 以使執行者容易瞭解作業之先後關係)

4-1 整機(SET)零組件安規要求 Safety Requirements of SET parts and components Yêu cầu an toàn với linh kiện SET

認證零件(Part) / 零組件(Assy.)	展開之次零件 (Sub-Part)如下	整機(SET)安規認證需求	Design Stage 安規零組件(Part/Assy.)導入/認證要求	IQC 文件收取要求
1) 19 階、55 階 AC_DC Power Supply board 2) 19 階 AC_DC Power Adaptor	1) Primary Connector 2) Varistor 3) Fuse 4) X-Capacitor 5) Bleed Resistors 6) Choke 7) Y-Capacitor 8) Bridge Capacitor 9) Ripple Capacitor 10) Bridge Diodes 11) Photo Coupler 12) Transformer 13) Transistor 14) PCB 15) Heat sink	1) For 認證品 - 收取 CB/CCC/UL/TUV/ENEC/VDE.. 認證報告 - 收取 PSU 規格書 2) For 未認證品 - 收取左列"展開之次零件"規格書相關認證文件 - 收取 PSU 規格書 3) 確認供應商 UL ZPVI2 file no.	1) 認證 AC_DC Power Supply board - 收取相關安規認證報告 - 收取規格書 Or 2) 未認證 AC_DC Power Supply board - 收取電路圖、Layout、BOM、規格書 - 收取左列展開之零件規格書、相關認證報告 - 供應商提供 UL ZPVI2 認可證明 3) 認證 AC_DC Power Adaptor - 收取相關安規認證報告 - 收取規格書	1) For 未認證品 - 收取左列"展開之次零件"重要零件清單及爐溫曲線圖 - 收取外箱上 UL Mark label  2) 收取 Hi-pot 測試報告/每批

Control Document
Control No. : 58263
AUO Document Control Center


<p>20 階 Connector for 55 階 DC PCBA 、 Main board & 54 階 FPCA</p>	<p>-</p>	<p>1) 成品 ECBT2 or DUXR2 認證 - UL File no. & UL Type</p> <p>Or</p> <p>2) Housing 塑膠原材 QMFZ2 認證 - 附塑膠材質保證書</p>	<p>ECBT2 orDUXR2 or QMFZ2 : Housing V-2 min.</p> <p>塑料原材資訊可於 UL iQ for Plastics 查詢</p>	<p>塑膠原材 QMFZ2 認證 - 收取塑膠材質保證書 (每批)</p>
<p>1) 23 階、60 階 SPEAKER 2) 23 階 Battery</p>	<p>-</p>	<p>1) Speaker : - 收取規格書</p> <p>2) Battery : - 收取 User manual</p>	<p>1) Speaker : - 收取規格書</p> <p>2) Battery : - 使用市售碳鋅電池 or 鹼性電池，非可充電型，User manual 需註明</p>	<p>1) Speaker : - COA 確認是否符合規格</p> <p>2) Battery : - 市售碳鋅電池 or 鹼性電池，非可充電型</p>
<p>27 階 Power Cord</p>	<p>-</p>	<p>提供認證國家之 Power Cord 認證證書/報告，如 PSE、UL、BSMI、CCC、VDE.... 等</p> 	<p>依各國 Power Cord 要求之標準導入，並取得認證證書/報告，標示之認證 mark 如左所示。</p> <p>各國認證標準舉例如下： 1) UL 817 / CSA 22.2 No.21-14; UL ELBZ 認證 2) IEC 60884 / IEC 60320-1 3) GB 15934</p> <p>等等.....。</p>	<p>收取 UL mark Label (每批)</p> <p>1)</p>  <p>2) For Outdoor</p> 



Control Document

Control No. : 58263



Document Control Center

48 階 PCB 層板	-	<p>確認板材上</p> <p>1) 公司名稱 or 商標 or UL file no. 2) UL Type 3) 收取 PCB GB4943.1 耐燃證明 for CCC 認證</p>	<p>1) UL ZPMV2 認證 - Min V-1, rate temp. 105°C 2) 收取 PCB GB4943.1 耐燃證明 for CCC 認證</p>	<p>板材上須印有</p> <p>1) 公司名稱 or 商標 or UL file no. 2) UL Type</p>
48 階金屬基板	-	N.A	N.A	N.A
49 階 Remote controller	Battery	<p>Battery 確認：</p> <p>- 使用市售碳鋅電池 or 鹼性電池，非可充電型，User manual 需註明。</p>	<p>Battery 使用說明：</p> <p>- 使用市售碳鋅電池 or 鹼性電池，非可充電型，User manual 需註明。</p>	<p>檢視是否為市售碳鋅電池 or 鹼性電池，非可充電型</p>
50 階 Assy. Wire, Assy. AC Inlet	<p>1) Wire 2) AC Connector 3) Tubing (熱縮套管) 4) Interconnecting cable (數據線/訊號線/網路線) 5) AC inlet 6) AC switch</p>	<p>提供左列"展開之次零件"規格書及相關認證文件</p>	<p>1) Wire : UL AVLV2 or ZPFW2 認證 2) Connector : - UL ECBT2 認證 - IEC/EN 61984 認證 3) Tubing (熱縮套管) : - UL UZFT2 or YDPU2 or YDTU2</p>	<p>1) UL / DUZX Label 收取</p>  <p>Or</p> <p>2) AVLV2 Label 收取</p>


			<p>認證</p> <p>4) Interconnecting cable : UL AVLV2 or ZPFW2 or DUZX or DUXR 認證</p> <p>5) AC inlet : - UL CCN AYVZ2 or AXUT2 認證</p> <p>- IEC/EN 60320-1 認證 - GB 17465.1、GB 17465.2</p> <p>6) AC switch : - UL CCN WOYR2 認證 - EN 61058-1 認證 - GB 15092.1</p>	 <p>Or</p> <p>3) UL /ZPFW2 Label 收取</p>  <p>4) 收取重要零件清單</p>
54 階 FPCA	1) 69 階 FPC 2) 20 階 Connector	提供 FPC & Connector 零件清單	依左列"展開之次零件"各階零件安規要求	提供 FPC & Connector 零件清單
55 階 DC PCBA、Main board	1) 48 階 PCB 2) 20 階 Connector	1) 收取電路圖及規格書 2) 收取 PCB & Connector 零件清單 3) 收取 PCB GB4943.1 耐燃證明 for CCC 認證 4) 確認供應商 UL ZPVI2 file no.	1) 收取電路圖及規格書 2) 依左列"展開之次零件"各階零件安規要求 3) 收取 PCB GB4943.1 耐燃證明 for CCC 認證	1) For 供應商已有 UL ZPVI2 認可 - 收取 PCB & Connector 零件清單及溫曲線圖 - 收取外箱 UL Mark label

Control Document
Control No. : 58263
AUO Document Control Center




- Company name
- File No.
- Assign code
- Spec no. (組件料號)
- Factory ID

			<p>4) 供應商提供 UL ZPVI2 認可證明</p>	<p>2) For 供應商無 UL ZPVI2 認可</p> <ul style="list-style-type: none"> - 收取 PCB & Connector 零件清單 - 收取 PCB & Connector 零件採購證明 - 同 20 階 Connector 要求 - 同 48 階 PCB 要求
<p>69 階 FPC</p>	<p>-</p>	<p>1) 成品 ZPXK2 認證 - UL File no. & UL Type Or 2) 原材 QMFZ2 or QMTS2 認證 - 附塑膠材質保證書</p>	<p>1) FPC 上無電子元件 : VTM-2 - UL ZPXK2 or Base film QMFZ2 or QMTS2 認證 2) FPC 上有電子元件 : VTM-1 以上 塑膠原材資訊可於 UL IQ for Plastics 查詢</p>	<p>1) Base film 原材 QMFZ2 or QMTS2 認證 - 收取塑膠材質保證書 (每批) Or 2) 檢查 FPC 上是否有打印 UL mark or UL file no. or trade mark or trade name & UL type.</p>


<p>69 階 FFC / 線材</p>	<p>-</p>	<p>確認 1) UL File no. 2) UL Type</p>	<p>UL AVL2 認證： - For control board/source board wire : rated 耐燃 VW-1; 耐電壓依機種要求, 耐溫 105°C - For light bar wire : rated 耐燃 VW-1; 耐電壓依機種要求; 耐溫 105°C</p>	<p>1) 線材若為整捲入料時 收取藍色 Label (每批) (Appliance Wire)</p>  <p>Or</p>
----------------------	----------	---	---	--

				<p>2) UL ZPFW2 Label 收取(每批)</p>  <p>Or</p> <p>3) UL ZKLU2 Label 收取</p>  <p>Or</p> 
--	--	--	--	--


<p>73 階</p> <p>1) Metal Enclosure (外殼)</p> <p>2) Wall mounting bracket</p>	<p>-</p>	<p>1) Metal Enclosure (外殼)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 提供材質規格書 & 圖面 <p>2) Wall mounting bracket</p> <ul style="list-style-type: none"> - 提供整機產品規格書及 User manual - 提供 UL file no. & UL type for 整機 UL 認證 	<p>1) Metal Enclosure (外殼)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 管控金屬材質 & 板材厚度 <p>2) Wall mounting bracket</p> <ul style="list-style-type: none"> - 乘載荷重規格 > 4 倍產品重量 or - 乘載荷重規格 > 2 倍產品重量 +880N - UL CZUV/7 or IYNW/7 for 整機 UL 認證 	<p>1) Metal Enclosure (外殼)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 確認材質及厚度 <p>2) Wall mounting bracket</p> <ul style="list-style-type: none"> - COA 確認是否符合零件購入規格
<p>78 階、60 階</p> <p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (外殼/後殼)</p> <p>2) Plastic Bezel (前框)</p>	<p>-</p>	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (外殼/後殼)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 QMFZ2 認證 (UL file no. & UL type) - 外殼厚度 <p>2) Plastic Bezel (前框)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 QMFZ2 (UL file no. & UL type) - 外殼厚度 	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (外殼/後殼) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 UL QMFZ2 (耐燃 V-1 以上) - QMMY2 (射出成型廠認證) for TV SET UL 認證要求 <p>2) Plastic Bezel (前框) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 UL QMFZ2 (耐燃 HB 以上) - QMMY2 (射出成型廠認證) for TV SET UL 認證要求 <p>塑料原材資訊可於 UL iQ for Plastics 查詢</p>	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (外殼/後殼)</p> <p>QMFZ2 認證</p> <ul style="list-style-type: none"> - 收取塑料原材材質保證書 (每批) <p>2) Plastic Bezel (前框) QMFZ2 認證</p> <ul style="list-style-type: none"> - 收取塑料原材材質保證書 (每批)




Control Document
Control No. : 58263
 Document Control Center

<p>79 階、60 階</p> <p>1) Plastic part 2) Plastic Cover 3) Plastic Cover Stand</p>	<p>-</p>	<p>提供</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 QMFZ2 (UL file no. & UL type) - 零件厚度 	<p>1) Plastic part : 零件重量>4g or 零件 體積>1750mm³</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 UL QMFZ2 (耐燃 V-2, VTM-2 or HF-2 以上) <p>2) Plastic Cover :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 UL QMFZ2 (耐燃 V-2, VTM-2 or HF-2 以上) <p>3) Plastic Cover Stand :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 UL QMFZ2 耐燃 HB 以上 <p>塑料原材資訊可於 UL iQ for Plastics 查詢</p>	<p>收取塑料原材材質保證書 (每批)</p>
<p>80 階 TAPE FIX_PB (絕緣材 Under power supply board)</p>	<p>-</p>	<p>提供</p> <ul style="list-style-type: none"> - 塑料原材 QMFZ2 (UL file no. & UL type) - 絕緣材厚度 	<p>1) 塑料原材 UL QMFZ2 (耐燃 V-2 以上)</p> <p>2) 厚度要求 0.4mm 以上</p> <p>塑料原材資訊可於 UL iQ for Plastics 查詢</p>	<p>收取塑料原材材質保證書 (每批)</p>




Control Document
Control No. : 58263
 Document
Control Center


<p>82 階 Label</p>	<p>-</p>	<p>PGJ12 or PGDQ2 認證 1) UL File number 2) UL Type</p>	<p>UL PGJ12 or PGDQ2 認證 : 1) 耐溫依機種要求 2) 需選用 label UL 認證所對應之油墨 (Ink)廠家&型號 3) label 貼附之材質需在該 label UL 認證表面材質涵蓋範圍內。 如上資訊可於 UL iQ for Labels 查詢</p>	<p>外包裝須有: 1) Label 製造商公司名稱 2) Label 型號 3) UL mark</p>
-------------------	----------	--	---	---


<i>Parts and Components / Assembly</i>	<i>Sub-Part</i>	<i>Safety Requirements of SET</i>	<i>Parts and Components / Assembly Safety Requirements on Design Stage</i>	<i>IQC Document Requirement</i>
<p>1) 19! or 55! AC_DC Power Supply board 2) 19! AC_DC Power Adaptor</p>	<p>1) Primary Connector 2) Varistor 3) Fuse 4) X-Capacitor 5) Bleed Resistors 6) Choke 7) Y-Capacitor 8) Bridge Capacitor 9) Ripple Capacitor 10) Bridge Diodes 11) Photo Coupler 12) Transformer 13) Transistor 14) PCB 15) Heat sink</p>	<p>1) For certified products - Receive CB/CCC/UL/TUV/ENEC/VDE.. certification report - Receive PSU specifications 2) For non-certified products - Receive sub-parts specifications related of certification - Receive PSU Specifications 3) Confirm UL ZPVI2 file no. of vendor</p>	<p>1) certified AC_DC Power Supply board - Receive safety certification reports - Receive specifications Or 2) non-certified AC_DC Power Supply board - Receive circuit, Layout, BOM and specifications- - Receive sub-part specifications and certification reports - Supplier provides proof of UL ZPVI2 recognition 3) certified AC_DC Power Adaptor - Receive safety certification reports - Receive specifications</p>	<p>1) For non-certified products - Receive sub-parts critical component list and furnace temperature curve - Receive UL Mark label on the outer box</p> <div data-bbox="1727 683 2018 911" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <ul style="list-style-type: none"> • Company name • File No. • Assign code • Spec no. (組件料號) • Factory ID </div> <p>2) Receive Hi-pot test report (each batch)</p>
<p>20! Connector for 55! DC PCBA, Main board and 54! FPCA</p>	<p>-</p>	<p>1) End product ECBT2 or DUXR2 certification - UL File no. & UL Type Or 2) Housing plastic material QMFZ2 certification - Attach plastic material warranty</p>	<p>ECBT2 or DUXR2 or QMFZ2:Housing V-2 min. Plastic material information can be search on UL iQ for Plastics website</p>	<p>Plastic material QMFZ2 certification - Receive plastic material warranty (each batch)</p>

<p>1) 23! SPEAKER 2) 23! Battery</p>	<p>-</p>	<p>1) Speaker: - Receive specifications 2) Battery: - Receive User manual</p>	<p>1) Speaker: - Receive specifications 2) Battery: - Indicate in the user manual if you use commercially available carbon-zinc batteries or alkaline batteries, which are not rechargeable.</p>	<p>1) Speaker: - COA confirm specification 2) Battery: - Commercially available carbon-zinc batteries or alkaline batteries, which are not rechargeable.</p>
<p>27! Power Cord</p>	<p>-</p>	<p>Provide Power Cord certification certificates and reports from various countries, such as PSE, UL, BSMI, CCC, VDE..., etc.</p> 	<p>In accordance with the standards required by Power Cord in various countries, and receiving certification certificates and reports, the certification mark is as shown on the left</p> <p>Examples of certification standards are as following: 1) UL 817 / CSA 22.2 No.21-14; UL ELBZ 2) IEC 60884 / IEC 60320-1 3) GB 15934</p> <p>Etc...</p>	<p>Receive UL mark Label (each batch)</p> <p>1)</p>  <p>2) For Outdoor</p> 
<p>48! Bare PCB</p>	<p>-</p>	<p>Confirm the information on the PCB: 1) Company name, trade mark or UL file no. 2) UL Type 3) Receive PCB GB4943.1 flame resistance certificate for CCC certification</p>	<p>1) UL ZPMV2 certification - Min V-1, rate temp. 105 °C 2) Receive PCB GB4943.1 flame resistance certificate for CCC certification</p>	<p>The PCB must be printed with: 1) Company name, trade mark or UL file no. 2) UL Type</p>
<p>48! metal substrate</p>	<p>-</p>	<p>N.A</p>	<p>N.A</p>	<p>N.A</p>

Control Document
Control No. : 58263
AUO Document Control Center

<p>49! Remote controller</p>	<p>Battery</p>	<p>Confirm Battery: -Indicate in the user manual if you use commercially available carbon-zinc batteries or alkaline batteries, which are not rechargeable.</p>	<p>Battery instructions for use: -Indicate in the user manual if you use commercially available carbon-zinc batteries or alkaline batteries, which are not rechargeable.</p>	<p>Check whether it is a commercially available carbon-zinc battery or alkaline battery, which is not rechargeable.</p>
<p>50! Assy. Wire, Assy. AC Inlet</p>	<p>1) Wire 2) AC Connector 3) Tubing (heat shrink tubing) 4) Interconnecting cable (Data cable/signal cable/network cable) 5) AC inlet 6) AC switch</p>	<p>Provide sub-part specifications and certification reports</p>	<p>1) Wire: UL AVL V2 or ZPFW2 certification 2) Connector: - UL ECBT2 certification - IEC/EN 61984 certification 3) Tubing(heat shrink tubing): - UL UZFT2 or YDPU2 or YDTU2 certification 4) Interconnecting cable: UL AVL V2 or ZPFW2 or DUZX or DUXR certification 5) AC inlet: - UL CCN AYWZ2 or AXUT2 certification - IEC/EN 60320-1 certification - GB 17465.1 and GB 17465.2 6) AC switch: - UL CCN WOYR2 certification - EN 61058-1 certification - GB 15092.1</p>	<p>Receive UL / DUZX Label</p>  <p>Or Receive AVL V2 Label</p>  <p>Or 3) Receive UL / ZPFW2 Label</p>  <p>4) Receive critical components list</p>

<p>54! FPCA</p>	<p>1) 69! FPC 2) 20! Connector</p>	<p><i>Provide FPC & Connector components list</i></p>	<p><i>According to the safety requirements of sub-parts</i></p>	<p><i>Provide FPC & Connector components list</i></p>
<p>55! DC PCBA and Main board</p>	<p>1) 48! PCB 2) 20! Connector</p>	<p>1) <i>Receive circuit and specifications</i> 2) <i>Receive PCB & Connector component list</i> 3) <i>Receive PCB GB4943.1 flame resistance certificate for CCC certification</i> 4) <i>Confirm UL ZPVI2 file no. of vendor</i></p>	<p>1) <i>Receive circuit and specifications</i> 2) <i>According to the safety requirements of sub-parts</i> 3) <i>Receive PCB GB4943.1 flame resistance certificate for CCC certification</i> 4) <i>Supplier provides proof of UL ZPVI2 recognition</i></p>	<p>1) <i>Supplier already has UL ZPVI2 recognition:</i> - <i>Receive PCB & Connector component list and furnace temperature curve</i> - <i>Receive UL Mark label on the outer box</i></p>  <p>2) <i>Supplier does not have UL ZPVI2 recognition:</i> - <i>Receive PCB & Connector component list</i> - <i>Receive PCB & Connector procurement certificate</i> - <i>Same requirements as 20! Connector</i> - <i>Same requirements as 48! PCB</i></p>
<p>69! FPC</p>	<p>-</p>	<p>1) <i>End product ZPXK2 certification</i> - <i>UL File no. & UL Type</i> <i>Or</i> 2) <i>Base film QMFZ2 or QMTS2 certification</i> - <i>Attach plastic material warranty</i></p>	<p>1) <i>No components mounted on FPC: VTM-2</i> - <i>UL ZPXK2 or Base film QMFZ2 or QMTS2 certification</i> 2) <i>There are components mounted on FPC: VTM-1</i></p> <p><i>Plastic material information can be search on UL IQ for Plastics website</i></p>	<p>1) <i>Base film QMFZ2 or QMTS2 certification</i> - <i>Receive plastic material warranty (each batch)</i> <i>Or</i> 2) <i>Check whether there is UL mark or UL file no. or trade mark or trade name and UL type printed on the FPC</i></p>

<p><i>69! FFC / wire</i></p>	<p>-</p>	<p><i>Confirm:</i> <i>1) UL File no.</i> <i>2) UL Type</i></p>	<p><i>UL AVL2 certification:</i> <i>- For control board/source board wire: rated flame resistance VW-1; Withstand voltage depends on product requirements, Temperature resistant 105 °C</i> <i>- For light bar wire : rated flame resistance VW-1; Withstand voltage depends on product requirements, Temperature resistant 105 °C</i></p>	<p><i>1) Receive the blue label (each batch) , if the wire is incoming in a whole roll.(Appliance Wire)</i></p> <div data-bbox="1715 485 2000 663" style="text-align: center;">  </div> <p><i>Or</i></p>
------------------------------	----------	--	---	---

				<p><i>2) Receive UL ZPFW2 Label (each batch)</i></p>  <p><i>Or</i></p> <p><i>4) Receive UL ZKLU2 Label</i></p>  <p><i>Or</i></p> 
--	--	--	--	---

<p>73! 1) Metal Enclosure (outer covering) 2) Wall mounting bracket</p>	<p>-</p>	<p>1) Metal Enclosure (outer covering) - Provide material specifications and drawings 2) Wall mounting bracket - Provide SET product specifications and user manual - Provide UL file no. and UL type for SET product UL certification</p>	<p>1) Metal Enclosure (outer covering) - Metal material and thickness 2) Wall mounting bracket - Load specification > 4 times product weight Or - Load specification > <u>2 times product weight +880N</u> - UL CZUV/7 or IYNW/7 for SET product UL certification</p>	<p>1) Metal Enclosure (outer covering) - Confirm material and thickness 2) Wall mounting bracket - COA confirms whether parts purchase specifications are met</p>
<p>78! and 60! 1) Plastic Enclosure / Rear Cover (outer covering /rear covering) 2) Plastic Bezel (front frame)</p>	<p>-</p>	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (outer covering /rear covering) - Base film QMFZ2 certification (UL file no. and UL type) - thickness 2) Plastic Bezel (front frame) - Base film QMFZ2 certification (UL file no. and UL type) - thickness</p>	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (outer covering /rear covering): - Base film UL QMFZ2 certification (flame resistance V-1) - QMMY2 (Injection molding factory certification) for TV SET UL certification requirements 2) Plastic Bezel (front frame): - Base film UL QMFZ2(flame resistance HB) - QMMY2 (Injection molding factory certification) for TV SET UL certification requirements Plastic material information can be search on UL iQ for Plastics website</p>	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (outer covering /rear covering) - QMFZ2 certification - Receive plastic material warranty (each batch) 2) Plastic Bezel (front frame) QMFZ2 certification - Receive plastic material warranty (each batch)</p>

<p>79! and 60! 1) Plastic part 2) Plastic Cover 3) Plastic Cover Stand</p>	<p>-</p>	<p>Provide - Base film QMFZ2 certification (UL file no. and UL type) -component thickness</p>	<p>1) Plastic part: components weight>4g or components volume >1750mm³ - Base film UL QMFZ2 certification (flame resistance V-2, VTM-2 or HF-2) 2) Plastic Cover: - Base film UL QMFZ2 certification (flame resistance V-2, VTM-2 or HF-2) 3) Plastic Cover Stand: -Base film UL QMFZ2 certification (flame resistance HB) Plastic material information can be search on UL iQ for Plastics website</p>	<p>Receive plastic material warranty (each batch)</p>
<p>80! TAPE FIX_PB (insulation material below the power supply board)</p>	<p>-</p>	<p>Provide - Base film QMFZ2 certification (UL file no. and UL type) - insulation material thickness</p>	<p>1) Base film UL QMFZ2 certification (flame resistance V-2) 2) Thickness requirement is 0.4mm or more Plastic material information can be search on UL iQ for Plastics website</p>	<p>Receive plastic material warranty (each batch)</p>
<p>82! Label</p>	<p>-</p>	<p>PGJ12 or PGDQ2 certification 1) UL File number 2) UL Type</p>	<p>UL PGJ12 or PGDQ2 certification: 1) Temperature resistance depends on product requirements 2) It is necessary use</p>	<p>The outer packaging must include: 1) Manufactured company name 2) Label model name 3) UL mark</p>





Document No. : RDZST-04-002

Author : 徐逸庭


Version : 2





Document Local Name : 整機SET零組件符合安規要求管理規定


Effective Date : 2024/01/09



Document English Name : Regulation of complying safety requirement for SET parts


			<p><i>corresponding ink supplier and ink type .</i></p> <p><i>3) The surface material attached label must be within the scope of the UL certification.</i></p> <p><i>Information as above can be search on UL iQ for Labels website</i></p>	
--	--	--	---	--


<i>Linh kiện chứng nhận(Part) linh kiện lắp ráp (Assy)</i>	<i>Triển khai linh kiện thứ cấp</i>	<i>Nhu cầu chứng nhận an toàn (SET)</i>	<i>Design Stage Yêu cầu chứng nhận/đưa vào thực tế linh kiện an toàn</i>	<i>Yêu cầu tài liệu IQC</i>
<p>1) Đầu mã 19 ∙ 55 Bản mạch nguồn AC_DC Power Supply board 2) Đầu mã 19 AC_DC Power Adaptor</p>	<p>1) Primary Connector 2) Varistor 3) Fuse 4) X-Capacitor 5) Bleed Resistors 6) Choke 7) Y-Capacitor 8) Bridge Capacitor 9) Ripple Capacitor 10) Bridge Diodes 11) Photo Coupler 12) Transformer 13) Transistor 14) PCB 15) Heat sink</p>	<p>1) Đối với sản phẩm đã chứng nhận - Nhận báo cáo chứng nhận - Nhận quy cách PSU 2) Đối với sản phẩm chưa chứng nhận - Liệt kê các chứng nhận liên quan quy cách theo "Các linh kiện phụ mở rộng" ở cột bên trái - Nhận quy cách PSU 3) Xác nhận UL ZPVI2 file no. của nhà cung cấp</p>	<p>1) Chứng nhận - Báo cáo chứng nhận an toàn kèm theo - Quy cách kỹ thuật kèm theo Or 2) Chưa có chứng nhận - Sơ đồ đường mạch, Layout, BOM, Quy cách - Quy cách linh kiện liệt kê vào bên trái, báo cáo chứng nhận tương ứng - Nhà cung cấp cung cấp chứng nhận UL ZPVI2 3) Chứng nhận - Báo cáo chứng nhận an toàn liên quan - Quy cách kèm theo</p>	<p>1) Đối với sản phẩm chưa được chứng nhận - Kèm theo bảng liệt kê "Các linh kiện phụ mở rộng" ở cột bên trái, bảng liệt kê - Kiểm tra tem UL bên ngoài thùng  2) Kiểm tra báo cáo kiểm tra Hi-pot kèm theo mỗi lô</p>

<p>Đầu mã 20 Connector for 55 DC PCBA , Main board & 54 FPCA</p>	<p>-</p>	<p>1) Chứng nhận hàng thành phẩm ECBT2 or DUXR2 - UL File no. & UL Type Or 2) Chứng nhận vật liệu nắp nhựa QMFZ2 Housing - Giấy chứng nhận phù hợp vật liệu nhựa</p>	<p>ECBT2 orDUXR2 or QMFZ2 : Housing V-2 min. Tim kiểm thông tin nguyên vật liệu nhựa UL iQ for Plastics</p>	<p>Chứng nhận vật liệu nhựa QMFZ2 -Giấy đảm bảo vật liệu nhựa kèm theo (mỗi lô)</p>
<p>1) Đầu mã 23 , 60 SPEAKER 2) 23 Battery</p>	<p>-</p>	<p>1) Speaker: -Kiểm tra tiêu chuẩn kỹ thuật kèm theo 2) Battery: - Kiểm tra sách hướng dẫn cho người sử dụng kèm theo</p>	<p>1) Speaker: -Kiểm tra tiêu chuẩn kỹ thuật kèm theo 2) Battery: -Pin carbon-zinc or alkaline, không thể sạc điện, Sách hướng dẫn cần ghi chú rõ</p>	<p>1) Speaker: -Xác nhận COA có phù hợp quy cách không 2) Battery: -Pin carbon-zinc or alkaline, không thể sạc</p>
<p>Đầu mã 27 Power Cord</p>	<p>-</p>	<p>Cung cấp giấy chứng nhận/báo cáo dây nguồn theo quốc gia. Như PSE , UL , BSMI , CCC , VDE....</p> 	<p>Theo yêu cầu dây nguồn của từng nước mà cần có báo cáo/chứng nhận tương ứng, đánh dấu chứng nhận tương ứng như sau</p> <p>Tiêu chuẩn chứng nhận của các quốc gia khác nhau như sau: 1) Chứng nhận UL 817 / CSA 22.2 No.21-14; UL ELBZ 2) IEC 60884 / IEC 60320-1</p>	<p>Tem UL kèm theo (mỗi lô)</p>  <p>1)</p>  <p>2) For Outdoor</p> 

			3) GB 15934 °	
Đầu mã 48 PCB	-	Xác nhận trên bản mạch 1) Tên công ty hoặc logo hoặc UL file no. 2) UL Type 3) kiểm tra chứng nhận CCC PCB GB4943.1 về độ chống cháy	1) Chứng nhận UL ZPMV2 -Min V-1, rate temp. 105 °C 2) kiểm tra chứng nhận CCC PCB GB4943.1 về độ chống cháy	Trên bản mạch in phải có 1) Tên công ty hoặc logo hoặc UL file no. 2) UL Type
Đầu mã 48 tấm nền kim loại	-	N.A	N.A	N.A
Đầu mã 49 Remote controller	Battery	Xác nhận Battery: - Sử dụng Pin carbon-zinc or alkaline bán trên thị trường, không thể sạc, Sách hướng dẫn cần ghi chú rõ ràng	Battery: - Sử dụng Pin carbon-zinc or alkaline bán trên thị trường, không thể sạc, Sách hướng dẫn cần ghi chú rõ ràng	Pin carbon-zinc or alkaline bán trên thị trường, không thể sạc, Sách hướng dẫn cần ghi chú rõ ràng
Đầu mã 50 Assy. Wire, Assy. AC Inlet	1) Wire 2) AC Connector 3) Tubing (ống co nhiệt) 4) Interconnecting cable (Dây sạc/dây tín hiệu/dây cáp)	Liệt kê các yêu cầu và chứng nhận an toàn liên quan theo "Các linh kiện phụ mở rộng" ở cột bên trái	1) Wire: Chứng nhận UL AVL V2 or ZPFW2 2) Connector: - Chứng nhận UL ECBT2 - Chứng nhận IEC/EN 61984 3) Tubing (Ống co nhiệt): - UL UZFT2 or YDPU2 or	1) Có tem UL / DUZX Label kèm theo 

	<p>5) AC inlet 6) AC switch</p>		<p>YDTU2 4) Interconnecting cable: - Chứng nhận UL AVL V2 or ZPFW2 or DUZX or DUXR 5) AC inlet: - Chứng nhận UL CCN AYVZ2 or AXUT2 - Chứng nhận IEC/EN 60320-1 - GB 17465.1、GB 17465.2 6) AC switch: - Chứng nhận UL CCN WOYR2 - Chứng nhận EN 61058-1 - GB 15092.1</p>	<p>2) Có kèm theo tem AVL V2 Label</p>  <p>Or</p> <p>3) Có kèm theo tem UL ZPFW2 Label</p>  <p>4) có kèm theo bảng linh kiện quan trọng</p>
Đầu mã 54 FPCA	<p>1) Đầu mã 69 FPC 2) Đầu mã 20 Connector</p>	Cung cấp bảng linh kiện FPC & Connector	Liệt kê các yêu cầu an toàn liên quan theo "Các linh kiện phụ mở rộng" ở cột bên trái	Cung cấp bảng linh kiện FPC & Connector
Đầu mã 55 DC PCBA Main board	<p>1) Đầu mã 48 PCB 2) Đầu mã 20 Connector</p>	<p>1) Có quy cách tiêu chuẩn và sơ đồ mạch kèm theo 2) Có bảng liệt kê linh kiện PCB & Connector kèm theo 3) Kèm theo chứng nhận CCC về độ chống cháy PCB GB4943.1</p>	<p>1) Có quy cách tiêu chuẩn và sơ đồ mạch kèm theo 2) Liệt kê các yêu cầu an toàn liên quan theo "Các linh kiện phụ mở rộng" ở cột bên trái 3) Kèm theo chứng nhận CCC về</p>	<p>1) Đối với nhà cung cấp có chứng nhận UL ZPVI2 - Có kèm theo bảng linh kiện và biểu đồ nhiệt độ lo PCB & Connector</p>

		<p>4) xác nhận UL ZPVI2 file no. của nhà cung cấp</p>	<p>độ chống cháy PCB GB4943.1 4) Cung cấp chứng nhận UL ZPVI2 của nhà cung cấp</p>	<p>- Có tem đánh dấu UL bên ngoài thùng</p>  <p>2) Đối với nhà cung cấp không có UL ZPVI2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kèm theo bảng liệt kê linh kiện PCB & Connector - Có kèm theo bảng chứng nhận mua hàng linh kiện PCB & Connector -Yêu cầu về đầu mã 20 Connector -Yêu cầu về đầu mã 48 PCB
<p>Đầu mã 69 FPC</p>	<p>-</p>	<p>1) Chứng nhận thành phẩm ZPXK2 - UL File no. & UL Type Or 2) Chứng nhận vật liệu QMFZ2 hoặc - Giấy chứng nhận phù hợp vật liệu nhựa</p>	<p>1) Trên FPC không có linh kiện điện tử: VTM-2 -Chứng nhận UL ZPXK2 or Base film QMFZ2 or QMTS2 2)Trên FPC có linh kiện điện tử -VTM-1 trở lên có thể kiểm tra thông tin nguyên vật liệu nhựa UL iQ for Plastics</p>	<p>1) Chứng nhận vật liệu QMFZ2 or QMTS2 -Có giấy đảm bảo chất lượng vật liệu nhựa kèm theo mỗi lô Or 2) Kiểm tra xem có nhãn hiệu UL hoặc số tập tin UL hoặc nhãn hiệu hoặc tên thương mại & loại UL được in trên FPC hay không.</p>

<p><i>Đầu mã 69 FFC / dây điện</i></p>	<p>-</p>	<p><i>1) UL File no. 2) UL Type</i></p>	<p><i>Chứng nhận UL AVL V2: - Đối với bản mạch điều khiển/dây bản mạch âm thanh: độ chống cháy VW-1 theo yêu cầu tải áp, độ chịu nhiệt 105 °C -Đối với dây Led, độ chống cháy VW-1 theo yêu cầu tải áp, độ chịu nhiệt 105 °C</i></p>	<p><i>1) Khi nhập cuộn dây có tem xanh lam kèm theo mỗi lô (Appliance Wire)</i></p>  <p><i>Or</i></p>
--	----------	---	--	--

			<p>5) (Mỗi lô) Kiểm tra tem UL ZPFW2 Label 收取</p>  <p>Or</p> <p>6) Kiểm tra tem UL ZKLU2 Label</p>  <p>Or</p> 
--	--	--	--

Control Document


Control No. : 58263



Document Control Center

<p>Đầu mã 73 1) Metal Enclosure (Vỏ ngoài) 2) Wall mounting bracket</p>	<p>-</p>	<p>1) Metal Enclosure (vỏ ngoài) - Cung cấp bản vẽ và quy cách vật liệu 2) Wall mounting bracket - Cung cấp sách hướng dẫn và tiêu chuẩn sản phẩm - Cung cấp chứng nhận UL cho máy và số UL file no.</p>	<p>1) Metal Enclosure (vỏ ngoài) - Kiểm soát độ dày tấm nền, chất liệu kim loại 2) Wall mounting bracket - Đặc điểm kỹ thuật tải trọng > gấp 4 lần trọng lượng của sản phẩm Or - Đặc điểm kỹ thuật tải trọng > gấp 2 lần trọng lượng của sản phẩm - Chứng nhận UL máy với CZUV/7 or IYNW/7</p>	<p>1) Nắp ngoài Metal Enclosure - Xác nhận vật liệu và độ dày 2) Wall mounting bracket - Xác nhận COA có phù hợp quy cách linh kiện</p>
<p>Đầu mã 78 + 60 1) Plastic Enclosure / Rear Cover 2) Plastic Bezel</p>	<p>-</p>	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (Vỏ ngoài/nắp sau) - Chứng nhận vật liệu nhựa QMFZ2 (UL file no. & UL type) - Độ dày vỏ ngoài 2) Plastic Bezel (Khung trước) - Vật liệu nhựa QMFZ2 (UL file no. & UL type) - Độ dày vỏ ngoài</p>	<p>1) Plastic Enclosure / Rear Cover (vỏ ngoài/ nắp sau): - Vật liệu nhựa UL QMFZ2 (Độ chống cháy V-1 trở lên) - Yêu cầu chứng nhận QMMY2 (Chứng nhận xướng phun thành hình) dành cho TV SET UL 2) Plastic Bezel (khung trước): - Vật liệu nhựa UL QMFZ2 (Độ chống cháy từ HB trở lên) - Yêu cầu chứng nhận QMMY2</p>	<p>1) Chứng nhận QMFZ2 đối với Plastic Enclosure / Rear Cover (vỏ ngoài/ nắp sau) - Giấy đảm bảo chất lượng vật liệu nhựa kèm theo mỗi lô 2) Chứng nhận QMFZ2 đối với Plastic Bezel (Khung trước) QMFZ2 - Có giấy đảm bảo chất lượng vật liệu nhựa kèm theo mỗi lô</p>

			<p><i>(Chứng nhận phun thành hình) cho TV SET UL</i></p> <p><i>Kiểm tra thông tin vật liệu nhựa ở UL iQ for Plastics</i></p>	
<p>Đầu mã 79 · 60 1) Plastic part 2) Plastic Cover 3) Plastic Cover Stand</p>	-	<p>Cung cấp -Vật liệu nhựa QMFZ2 (UL file no. & UL type) - Độ dày linh kiện</p>	<p>1) Plastic part: Trọng lượng linh kiện > 4g or Khối lượng một phần > 1750mm³ -Vật liệu nhựa UL QMFZ2 (độ chống cháy từ V-2, VTM-2 or HF-2 trở lên) 2) Nắp nhựa Plastic Cover: - Vật liệu nhựa UL QMFZ2 (Chống cháy từ V-2, VTM-2 or HF-2 trở lên) 3) Plastic Cover Stand : - Vật liệu nhựa UL QMFZ2 độ chống cháy từ HB trở lên</p> <p><i>Kiểm tra thông tin vật liệu nhựa ở UL iQ for Plastics</i></p>	<p>Có giấy đảm bảo chất lượng vật liệu nhựa kèm theo mỗi lô</p>
<p>Đầu mã 80 TAPE FIX _PB (vật liệu cách điện Under power supply board)</p>	-	<p>Cung cấp - Vật liệu nhựa QMFZ2 (UL file no. & UL type) - Độ dày vật liệu cách điện</p>	<p>1) Vật liệu nhựa UL QMFZ2 (độ chống cháy từ V-2 trở lên) 2) Độ dày yêu cầu từ 0.4mm trở lên</p>	<p>Có giấy đảm bảo chất lượng vật liệu nhựa kèm theo mỗi lô</p>

Control Document
 Control No. : 58263
 Document Control Center

			<i>Kiểm tra thông tin vật liệu nhựa ở UL iQ for Plastics</i>	
<i>Đầu mã 82 Label</i>	-	<i>Chứng nhận PGJI2 or PGDQ2 1) UL File number 2) UL Type</i>	<i>Chứng nhận UL PGJI2 or PGDQ2: 1) Yêu cầu độ chịu nhiệt của máy 2) Sử dụng tem UL đối với tất cả nhà cung cấp và chủng loại mực (Ink) 3) Bề mặt vật liệu làm tem dán cần có theo phạm vi quy định tem UL</i> <i>Kiểm tra thông tin vật liệu nhựa ở UL iQ for Labels</i>	<i>Đóng gói bên ngoài có 1) Tên nhà cung cấp sản xuất tem 2) Loại tem 3) UL mark</i>

4-2 重要零件/料號清單 & 塑膠材質保證書格式 :

The Template of Critical Components/Part No. List and Plastic Material Warranty:

4-2-1 重要零件清單格式:

The Template of Critical Components List:

Biểu mẫu danh sách linh kiện quan trọng

<p style="text-align: center;"><i>UL Critical Components List Danh sách linh kiện quan trọng</i></p> <p style="text-align: center;">(UL 重要零件清單)</p>													
<p><i>[]Source board []Control board []LED driver board []三合一板 Three-in-one board</i></p>													
<p>Assembly date:</p> <p>Part No.:</p>													
STT No. (項目)	Số lượng Q'ty (數量)	Mã liệu Part name (品名)	Nhà cung cấp Supplier (供應商)	Mã linh kiện Part no. (零件料號)	Vị trí Location (位置)	Chất liệu Material (材質)	Độ chống cháy Flammability (耐燃等級)	UL type (UL 型號)	UL file no. (UL 編號)	Phân loại Product Category (CCN) (產品類別)	Solder Limits		Actual Temperature used °C
											°C	sec	

Control Document

Control No. : 58263



Document
Control Center

4-2-2 塑膠材質保證書格式

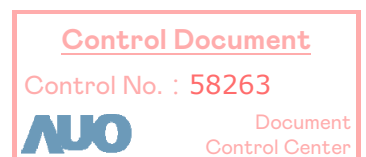
*The Template of Plastic Material Warranty:
Mẫu thư đảm bảo chất lượng vật liệu nhựa:*

塑膠材質保證書 <i>Plastics Material Warranty</i>	
供應商 VENDOR	_____
料號 PART NUMBER	品名 PART DESCRIPTION
數量/訂單號碼 QUANTITY/P.O. NO.	出貨日期 Shipping Date
原料製造商 MATERIAL SUPPLIER	_____
原料品名/規格 MATERIAL DESCRIPTION/SPEC.	_____
原料UL號碼 MATERIAL UL FILE NUMBER	原料防火等級 MATERIAL FLAMMABILITY PATING
<p>供應商保證 VENDER GUARANTY</p> <p>1.本批產品使用之原料確實依上述規格供應，若有變更冒替，本公司願依法負責 IF THERE IS ANY DEVLATION TO THE LIST ABOVE, WE WILL BE RESPONSIBLE FOR RELATED LAW</p> <p>2.本批產品使用的回收料(次料)不超過25%。 THE REPROCESSED MATERIAL USED IN THIS SHIPMENT DOES NOT EXCEED 25%.</p> <p>供應商簽章及蓋公司章 VENDER SIGNATURE & COMPANY SEAL</p> <p>_____</p>	

4-3 UL marking要求 *UL marking requirement Yêu cầu*

4-3-2 QMMY2: UL 成型零件的追溯計畫 *UL Fabricated Parts Traceability Requirements Yêu cầu truy xuất*
UL đối với linh kiện đúc UL

UL marking example:



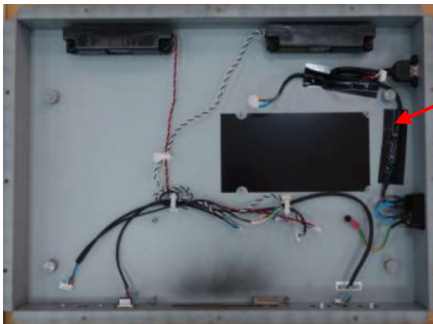
5. 系統表單 System Forms : (撰寫導引：內文中有需要填寫「系統化表單」者，例如：請假系統、儀校 (MMS) 系統，則在以下欄位填寫。※ 凡屬 DMS 系統建立之表單，均不屬系統表單請勿填寫 ※

項次	表單名稱	應用系統	路徑
1.	NA		
2.			

6. 外來參考文件 External References : (撰寫導引：若內文中有提及需依據外部文件執行作業遵循時，(ex.供應商提供之機台操作手冊...)。則在以下欄位填寫。※ 屬於DMS系統之文件請勿填寫 ※

項次	檔案名稱	版本	保管單位
1.	NA		
2.			

附註1. 安規要求之80階mylar 絕緣材 power supply board 下方 *Note1. Safety Requirements of 80I insulation material below the power supply board Chú ý 1. yêu cầu an toàn cho bản nguồn mylar cách điện như dưới đây*



Mylar