



# 經濟部標準檢驗局

## 開飲機RoHS審查經驗分享

### 臺南分局第三課

# RoHS審查文件

- A. 07\_01 「限用物質含有情況標示聲明書」
  - B. 07\_02 商品標籤及商品檢驗標識位置圖
  - C. 07\_03 聲明書樣張及其標示位置，或揭露  
網址(如1.商品本體/2.外包裝/3.標貼/4.說明  
書.擇一標示) [以照片或說明書呈現]
  - D. 07\_99\_其他(非必備)
- @其他常見補件態樣

# 07\_01限用物質含有情況標示聲明書

## 限用物質含有情況標示聲明書(範例) Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

證書號碼/受理編號：(No.) C1123456789000, 或填 新申請案, 或填 符合性聲明商品  
Certificate No./Application No.  
商品標籤及商品檢驗標識：(Picture)  
Product Label and Commodity Inspection Mark.  
樣張及其標示位置：(Description and Picture)  
Sample and its location

過多時，可用 XD-58588  
及附件所列型號，詳次頁

單元由業者自行決定，欄位數可自行增加，不限一頁

單元 Unit	設備名稱：液晶平面電視，型號(型式)：XD-58588, ..., ... Equipment name Type designation (Type)					
	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	超出 0.1 wt %	○	○	○	○	○
外觀	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	超出 0.1 wt %
玻璃面板	-	○	○	○	○	○
配件(例：遙控器等)	-	○	○	超出 0.1 wt %	○	○

備考1. "超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.  
備考2. "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.  
備考3. "-"係指該項限用物質為排除項目。  
Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

茲切結保證所提供之商品限用物質含有情況標示內容係經執行測試作業或採適當之品質管理措施，並備置前述相關文件，確認正確無誤後提供貴局。並同意配合貴局執行後市場管理作業所需，依商品檢驗法第49條之規定，於限期28個工作天內提供相關證明文件以供審查。  
I hereby ensure that "the presence conditions of the restricted substance" provided above have been proved by testing or appropriate quality control measures, and make sure the relevant documents provided are correct and ready. Also, I agree to cooperate with BSMI, as the Article 49 of the Commodity Inspection Act stipulates, to provide the relevant documents, if needed, for verification within 28 working days when BSMI carries out the market surveillance activities.

此致 到  
經濟部標準檢驗局 The Bureau of Standards, Metrology and Inspection

申請人：大明股份有限公司  
Applicant  
負責人：王大明 (簽章)  
Person in charge (Signature)

王大明

中華民國 104 年 12 月 29 日  
DATE (year) (month) (day)

查無附件

### 系列型號

MIC-7500-U0A1E	MIC-7500-S9A1E	MIC-7500-19A1E	MIC-7500-U6A1E	MIC-7500-S4A1E
MIC7500U0201E-T	MIC7500S9201E-T	MIC750019201E-T	MIC7500U6201E-T	MIC7500S4201E-T
MIC7500U0202E-T	MIC7500S9202E-T	MIC750019202E-T	MIC7500U6202E-T	MIC7500S4202E-T
MIC7500U0203E-T	MIC7500S9203E-T	MIC750019203E-T	MIC7500U6203E-T	MIC7500S4203E-T
MIC7500U0204E-T	MIC7500S9204E-T	MIC750019204E-T	MIC7500U6204E-T	MIC7500S4204E-T

型號：XD-58588, ..., ...

### 限用物質排除項目說明 (建議填寫，俾利縮短審查時間)

單元	限用物質排除項目
玻璃面板	D.14, D.16
配件(例：遙控器等)	D.14, D.16, D.17

# 常見問題1

## 測試報告

RoHS檢測標準在歐盟為IEC 62321，與國內CNS 15663的檢測標準CNS 15050是否一致？

CNS 15050相對應之國際標準為IEC 62321：2008；只要在國際上同等於IEC 62321檢驗標準之測試報告亦可作為佐證資料。

申請核（換）發證書時，商品除應符合安規及電磁相容等相關規定外，是否需另提供商品符合CNS 15663之指定實驗室測試報告？

本規劃案僅要求廠商於申請核（換）發證書時應填寫限用物質含有情況標示聲明書，未同時要求提供限用物質含有情況測試報告，惟廠商應對聲明書內容以執行測試作業或採適當之品質管理措施進行確認，並保留相關文件。

測試報告是否僅限國內取得TAF認可之實驗室所出具才行？

測試報告**並不侷限**取得方式（國內、外皆可），惟測試文件，應為取得ISO 17025認證資格之實驗室所出具依據IEC 62321、CNS 15050或同等檢驗標準之測試報告。

# 常見問題2

## 佐證資料

聲明書中所提「經執行測試作業或採適當之品質管理措施」係指？

測試作業：商品依CNS 15050、IEC 62321所作的相關化學含量測試。

CNS 15050：電機電子類產品－六種管制物質（鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚）測定法

IEC 62321：與CNS 15050相對應的國際標準。

適當之品質管理措施：已採取一切合理的措施和行動，就商品六種限用物質含量進行管控及定期查核，以確保聲明書內容持續有效的相關資料及文件。(例如EN 50581、QC080000等品管文件)

EN 50581：電氣及電子產品就危害物質限用評估的技術文檔

QC080000：源自於美國EIA/ECCB-954標準，由IECQ所發展的一份全球通用的技術規範，可供第三者驗證單位作為稽核依據，以確認一組織的有害物質之管理、減量及/或消除的流程能符合標準要求。

配合本局執行後市場管理作業所提供之相關佐證資料有無規定有效期限？

原則上相關佐證資料並未規定有效期限，惟廠商仍應定期檢視，確保資料之有效性。

# 07\_02 商品檢驗標識樣張位置圖



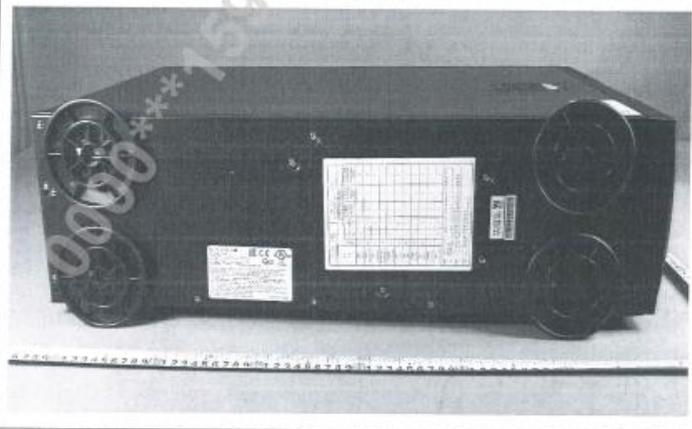
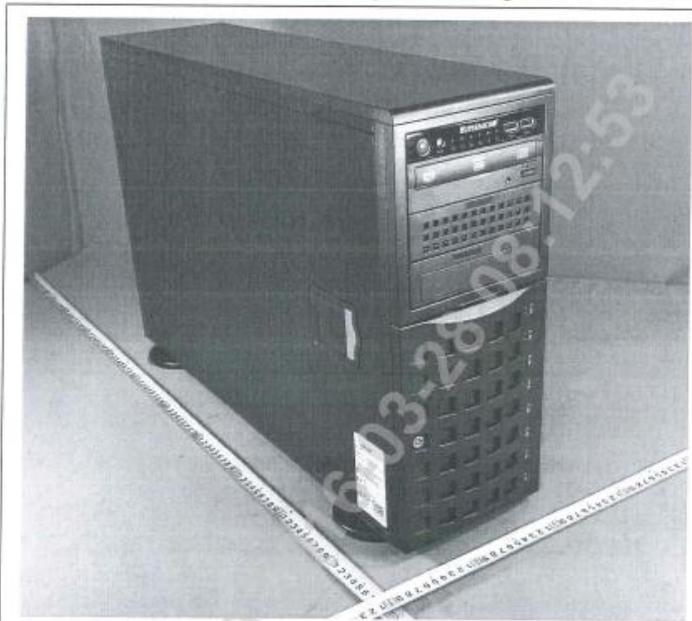
商品檢驗標識



R12345

RoHS(Pb, Cr<sup>+6</sup>, PBDE)

# 07\_03 樣張及其標示位置，或揭露網址



液晶平面電腦  
說明書

廠牌 XXX

設備名稱：液晶平面電視，型號(型式)：XD-58588.....

Equipment name  
Type designation (Type)

限制物質及其化學符號  
Restricted substances and its chemical symbols

單元 Unit	限制物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	超出 0.1 wt %	○	○	○	○	○
外觀	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	超出 0.1 wt %
玻璃面板	-	○	○	○	○	○
配件(例：遙控器等)	-	○	○	超出 0.1 wt %	○	○

備考1: "超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限制物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.  
 備考2: "○"係指該項限制物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.  
 備考3: "-"係指該項限制物質為排除項目。  
 Note 3: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

頁次 26/26



樣張標示位置於產品外箱側面，  
限制物質含有情況標示表尺寸為長 10.1cm \* 寬 8.9cm

# [新申請案/增列系列]常見補件態樣

1. 「限用物質含有情況標示聲明書」**整機拆解**至少四個單元以上  
(亦即全部單元加起來要等於整部機器)
2. 聲明書中符號是否正確，像是不適用[-]、超過[“超出0.1wt%”或“超出0.01wt%”]、或符合[○]，若不適用請說明排除**依據CNS15663附錄D**哪項?
3. 確認聲明書樣張標示位置，並附上說明書首頁及樣張所在頁數(確認整本說明書)，或是聲明書網址所在位置(實際連網確認)
4. 設備名稱、單元名稱、型號前後是否一致，確認申請書所列型號都有  
(切結書與樣張是否相同)
5. RoHS標示是否正確  
[S為大寫，除非新案否則不要標Rxxxxx，有害成分標示是否正確: Pb(o) ~~PB~~(x)]
6. RoHS商品檢驗標識本體標示位置之相片(若系列型號相同則加註即可)
7. 07\_01聲明書中，僅標示單元名稱，未標示該單元內容
8. 07\_02中商品檢驗標識及商品標籤省略了「附件所列型號」

# [核備案]常見補件態樣

## 增列零組件、 增列廠牌型號、 電路板變更設計

未評估**增加**該零組件是否改變限用物質含有情況，或是說明屬於「限用物質含有情況標示聲明書」哪部分單元，是否涉及RoHS聲明書內容及其標示變更

未評估增列零組件廠商所用材料是否改變限用物質含有情況，是否改變RoHS聲明書內容及其標示

1.請於07\_99核備函說明，經評估後是否涉及RoHS聲明書及其標示變更

2.若有變更，則附上更新後RoHS文件供審查



Thanks for  
your attention!