

消費類科技產品

UL



## IEC 62368-1合規性

基於“以防止潛在危險為基礎的安全工程學”的全新安全標準

# IEC 62368-1

## 守護安全，促進創新

### IEC 62368-1 新亮點

IEC 62368-1 是針對音視頻與信息通信技術設備的全新標準。該標準依據“以防止潛在危險為基礎的安全工程學”(HBSE)原理，為現代電子設備和零部件製造商帶來真正的優勢：

- 更多基於性能的規定 (vs. 規範性規定)
- 增強產品引入創新型設計、技術和結構的能力

新標準減少了規範性規定的要求，與市場上不斷湧現的新產品和新技術對標準的需求保持同步，為安全產品的設計增加更大靈活性。此外，該標準還使傳統零部件的兼容變得更加簡單、方便。

### 平穩過渡

新標準要求以全新的視角從根本上審視產品的安全性。

UL 積極參與 IEC 62368-1 的討論，為標準的製定發揮了非常重要的作用。我們可以為您提供便捷專業的解決方案，協助您實現產品合規的平穩過渡。

無論是新產品還是現有產品，UL 都能為您開發出定製化服務方案，減少混亂及重複測試和認證。

### 涵蓋產品

新標準範圍廣泛，涵蓋各類消費級與企業級產品，其中包括：

#### 信息技術類：

計算類產品，網絡設備和外圍設備：交換機、服務器、路由器、掃描器、個人電腦、筆記本電腦、平板電腦和終端設備。

#### 通信技術類：

手機、智能手機、電話機及網絡基礎設施設備和IP外殼。

#### 消費電子類：

可穿戴式產品、家庭影院系統、電視機、監視器、相機、音樂播放器、遊戲機、樂器和虛擬現實 (VR) 產品。

#### 專業音頻類：

有源音箱、混音器、功放和信號處理器。

#### 辦公設備：

複印機、碎紙機、投影機和打印機。

#### 零部件：

內部和外部電源、顯卡、網卡、主板、激光器、電池和光碟機。



# 攜手UL，定製您的專屬解決方案。

## 62368-1 工具箱

為協助製造商成功切換到62368-1，UL已針對新標準開發出一套在線專用工具箱-ToolKit。ToolKit可為您提供在線分步指導，涵蓋您實現順利過渡所需的所有信息和服務。

我們可以提供定製化的專屬服務，無論是產品評估、研發計劃、費用管理、還是產品上市計劃，我們的專屬服務，都將保障您的產品實現順利過渡。

ToolKit的一些突出特色：

- 62368-1 過渡參考指南，提供文檔、app、pdf 和電子書等在線版本
- 62368-1指南更新與變更通知
- UL 62368-1標準文檔
- 直接獲取專有培訓資料
- 資深專家問答環節（可提出自己的問題）
- 宣傳冊和白皮書
- 增值特惠
- .....

立即注册ToolKit!

[www.62368-ul-solutions.com](http://www.62368-ul-solutions.com)

## 產品評估

除工具箱以外，UL還提供以下服務：

### 針對新產品和現有產品的調查

- 62368-1認證，涵蓋UL、CUL、UL-EU、CB和全球規定
- 62368-1單一認證或者62368-1與60950-1或60065雙重認證，以滿足全球市場准入需求
- 更新現有認證，將62368-1的規定囊括其中

### 差距分析

- 詳細評估62368-1產品調查和依據IEC 60065或IEC 60950-1進行的調查之間的差異。

### 影響分析

- 進行認證前初步評估，協助確定需應對的關注點和可行性，以實現認證。

### 全球市場准入服務

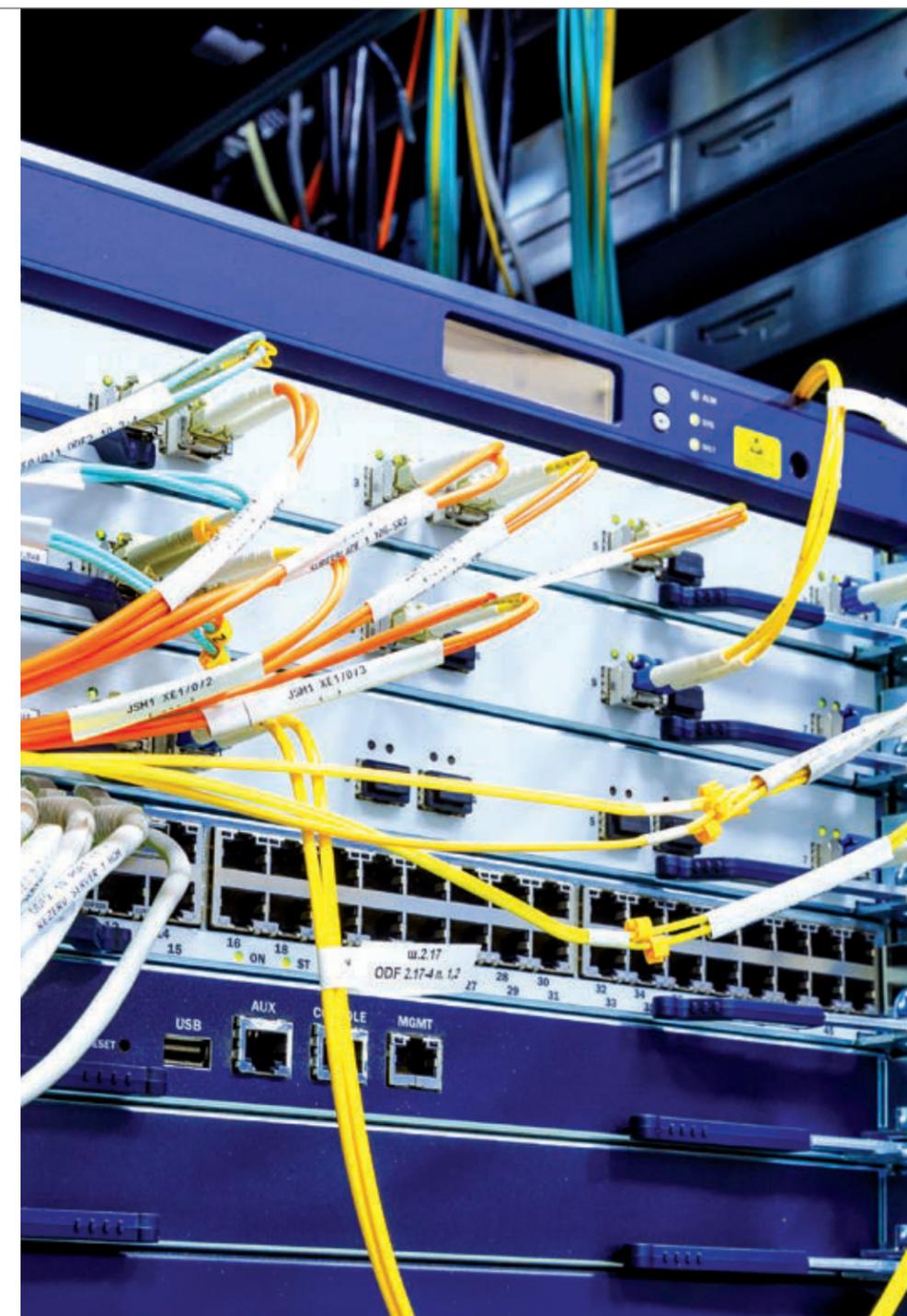
- UL“全球市場准入(GMA)”服務，基於我們參與IECEE CB認證體制的豐富經驗，有效通過全球監管要求，加快並簡化產品安全研發週期和部署過程。

## 諮詢服務

UL“知識服務”提供的培訓課程，涵蓋基於危害的安全工程學原理及其應用方式，以及IEC 62368-1與傳統標準之間的差異。

UL的“知識和諮詢服務”包括：

- 公開和客製化研討會
- 在線授課
- 網絡講座及播客點播
- 白皮書、技術簡報和宣傳冊
- 其他客製型諮詢服務
- 《技術視野》電子快訊  
(登錄[www.ul-techinsights.com](http://www.ul-techinsights.com)進行訂購)



# 安全創新。就在現在。



## 馬上行動

攜手UL及早參與標準轉變，可以幫助製造商避免新標準轉換成本增加和產品面世延誤。我們將協助您的產品順利通過認證，以便您可以在預算範圍內及時推出產品。

及早參與的優勢：

- 降低生產成本
- 提高設計和生產的靈活性
- 進行供應鏈規劃
- 加快市場引入新技術和新產品
- 快速進入全球市場

通過將62368-1服務和UL其它服務相結合，製造商可以進一步降低成本，UL其它服務包括：

- 無線測試認證
- 射頻/EMC測試認證
- 互操作性測試
- 能效測試
- 環保測試
- .....

## 為何選擇UL?

與UL合作，快速、高效地實施62368-1。我們已經為諸多公司頒發衆多UL/CSA 62368-1認證，以及IECEE CB報告/IEC 62368-1證書。

專業知識

通過在IEC TC 108及其相關國家委員會的領導作用，UL在新標準的制定中發揮了非常關鍵的作用。

技術培訓

2011年以來，UL一直努力協助全球各地的電子科技企業更好地了解以及更有效地實施62368-1。

持續支持

UL一直在TC 108發揮着積極的領導和專家作用，因此，我們始終站在最前沿，能夠及時掌握最新的發展動態。我們還努力倡導進行有效的修訂來滿足不斷變化的需求，為音視頻和信息通信技術行業提供服務。

# 全球聯繫錄

## 北美

northamerica-ul.com  
consumertechinfo@ul.com  
+510.771.1000

## 歐洲、中東、非洲 及拉丁美洲

europe-ul.com  
consumertechnology.eu@ul.com

丹麥: +45.44.85.6565  
德國: +49.69.4898.10.0  
義大利: +39.029.2526.500  
波蘭: +48.22.336.33.39  
西班牙: +34.933.681.300  
荷蘭: +31.26.376.4800  
英國: +44.125.631.2123  
阿根廷: +54.11.43168210  
巴西: +55.11.30498300  
哥倫比亞: +57.1.7458603  
墨西哥: +52.55.30005400

## 大中華地區

greaterchina-ul.com  
ulconsumertechnology@ul.com

華南地區: +86.20.3213.1000  
華北地區: +86.21.6137.6300  
香港: +852.2276.9898  
臺灣: +886.2.7737.3168

## 大亞洲區

greaterasia-ul.com  
ulconsumertechnology@ul.com

澳大利亞: +64.9.415.3355  
印度: +91.80.4138.4400  
印度尼西亞: +65 6274 0702  
日本 (伊勢): +81.596.24.6735  
日本 (東京): +81.3.5293.6200  
韓國: +82.2.2009.9000  
馬來西亞: +603.5632.5922  
紐西蘭: +64.9.415.3355  
菲律賓: +65 6274 0702  
新加坡: +65.6274.0702  
泰國: +66.2207.2594  
越南: +65.6274.0702