



# BSI是您測試與驗證的卓越夥伴

火警探測器、滅火器與消防系統安裝  
測試與驗證

**bsi.**

...making excellence a habit.™

# 簡介

BSI擁有全面的測試與驗證服務，能讓您更有效率地將產品帶入市場。我們是獨立於所有產品供應商、經銷商與製造商的組織，所以我們能保證服務的機密與公正，並提供您可靠的目標指引。

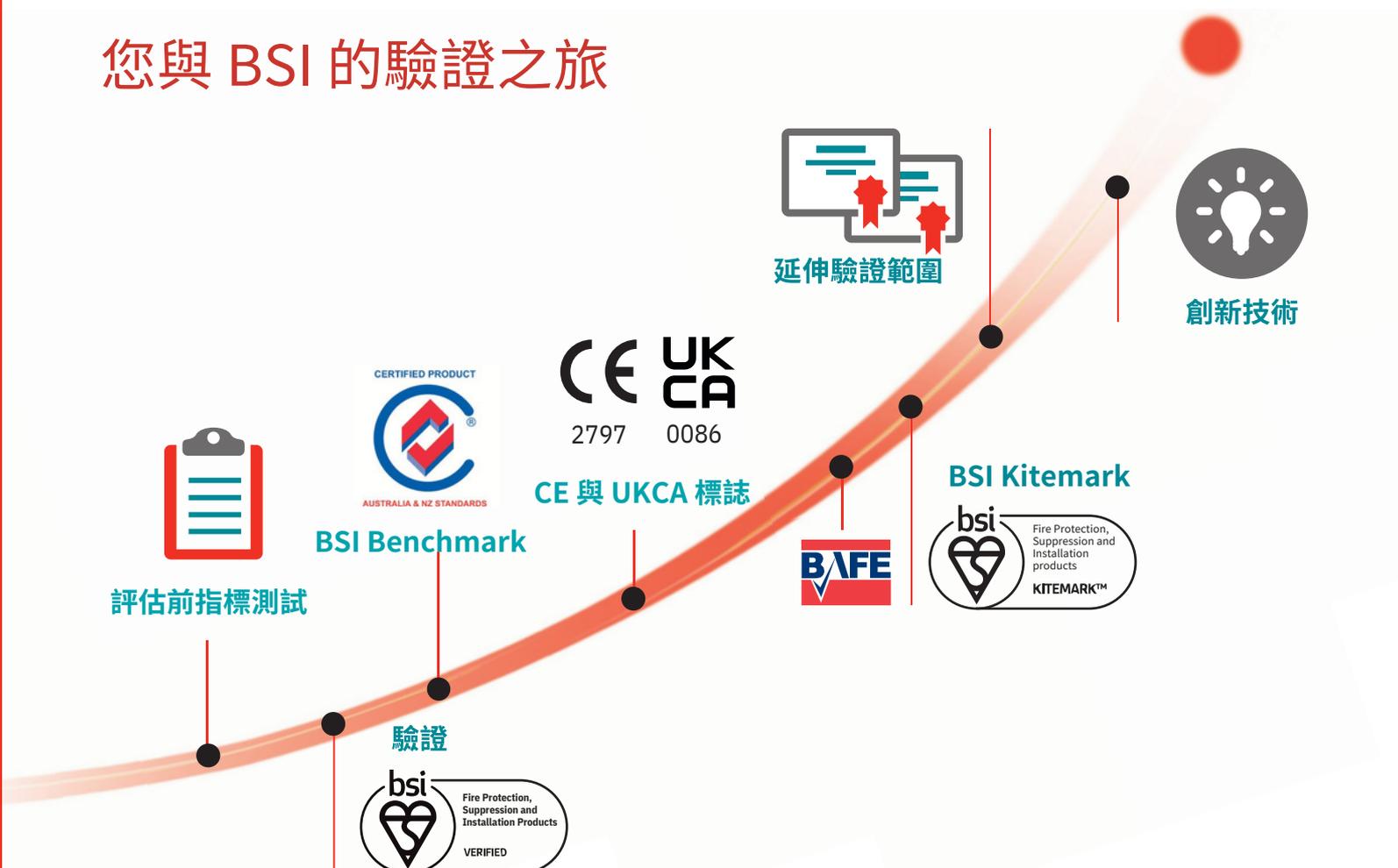
選擇BSI幫助您獨立證明您的新的及創新的產品或服務之合規性。我們可支援您的CE與UKCA聲明，提供ESMA或BSI Kitemark™這類第三方驗證作為您進入新市場與商機的通行證。

自1960年我們就開始測試消防產品。身為UKAS認可機構與RVA指定驗證機構，我們擁有為您的產品開發、證書與品牌，獨立背書的專業及可信度。加上我們在特定指令與法規的指定（CE）與認可（UKCA）機構的地位，我們致力幫助您符合並證明相關標準與法規的合規性。我們提供的測試與驗證服務專注在您產品開發所要求的品質、安全、可靠及準確的符合性。

## 您處在哪一個階段？

我們提供全面的測試服務供您選擇，幫助您讓產品順利進入市場。另外，如果您正在開發新產品，可於早期開發過程中與我們的專家溝通，我們能幫助您實現驗證的潛在與商業效益與優勢，顯著提升效率，及提升您的企業利潤。我們的服務布局全球（例如在英國、歐洲、美國、香港與中國皆有合作實驗室），因此能在各地支援您的事業。

## 您與 BSI 的驗證之旅



# 我們的服務包含

## 事前評估/指標測試：



我們能支援您的產品開發過程。我們可在您申請第三方驗證前，以更具成本效益的解決方案，測試您的新技術。在早期階段就可辨別任何不合規的地方，減少在正式合規性測試期間的重新測試要求。

### 帶來的商業效益：

在這個階段的投資可幫助您領先競爭對手一步，並讓產品更快進入市場。

## 查證



若您為了符合特定法規或指令，已自我聲明產品的合規性，您必須持有自己的測試資料、技術檔案與測試報告。

如果該市場無適用的標準，您可能有自己的測試資料或證據，證明您的產品已經過測試，符合特定要求。若您想要針對這些資料進行額外查證，我們能提供幫助。我們能審查您的所有技術資訊、視需要進行進一步測試，並發出查證證書給您。

### 帶來的商業效益：

獲得BSI查證的自我聲明能讓您的顧客對您的產品有更高的信心。

我們將提供特定技術領域的獨立審查，而您可使用查證支持採購規範，並符合投標與競標的要求。

## BSI 標竿標誌驗證 - 進入澳洲和紐西蘭市場



BSI Benchmark是獲得高度認可的註冊驗證標誌，並被視為品質安全標章。具備這個標誌的產品代表BSI已針對其製造及生產進行嚴格稽核，並象徵該產品符合適當澳洲、紐西蘭與/或國際標準。

BSI會指派一名專員幫助您進行稽核前資訊的交流，以及安排適當的稽核日期。

我們技術專家會協助測試並制定稽核範圍。合格稽核員會在您的製造廠完成最初與年度稽核，並根據驗證制度，提供及時的狀況報告。

### 帶來的商業效益：

BSI Benchmark是一項強大的行銷工具，它就像適用於全世界的全球通行證，能幫助您順利進入新市場。

## CE 標誌



若您想要在歐洲經濟區（EEA）進行貿易，且您的產品隸屬指令或法規範圍，它們就必須符合該指令或法規的基本規定，並且您必須進行符合性聲明。

產品上市時必須貼有CE標誌。有了CE標誌，您可向顧客擔保產品的安全性。貼有CE標誌的產品代表該產品符合最低法規要求，並可在整個歐盟市場流通。

身為指定機構（編號 2797），我們具備幫助您瞭解自身責任的專業，並將提供讓您在產品附上CE標誌所需的第三方證據。

### 帶來的商業效益：

若歐盟是您的目標市場，取得CE標誌會為您帶來商業機會。

## UKCA 標誌



若想要在英國（英格蘭、威爾斯、蘇格蘭）進行貿易，且您的產品隸屬PPE法規範圍，您就必須進行符合性聲明。產品上市時必須貼有UKCA標誌。有了UKCA標誌，您可向顧客擔保產品的安全性。

產品擁有UKCA標誌代表該產品符合最低法規要求，並可在英國販售。

BSI身為認可機構（編號0086），我們具備專業能幫助您瞭解自身義務，並將提供讓您在產品附上UKCA標誌所需的第三方證據。

### 帶來的商業效益：

若英國是您的目標市場，取得UKCA標誌會為您帶來商業機會。

## BSI Kitemark™ (風箏標誌)



BSI Kitemark於1903年間世，我們很驕傲地擁有這項標誌。

這項標誌對BSI來說獨一無二，並且已幫助解決數千項產品的安全、品質及保障問題。

針對國內或國際標準的嚴格測試、避免製造品質與產品性能出現任何下滑的持續抽樣測試，以及針對工廠生產管控的年度評估，這一切合起來成為嚴格、獨立與自願的第三方BSI Kitemark驗證。

若您選擇實施ISO 9001國際品質管理系統幫助管控工廠生產，我們也能針對這項管理系統提供驗證。

### 帶來的商業效益：

BSI Kitemark是一項強有力的行銷工具，它就像適用全世界的通行證，能幫助您順利進入新市場。



**75%** 75%的客戶表示BSI Kitemark幫助他們吸引新顧客



**65%** 65%的客戶證實BSI Kitemark幫助提升銷售量

除了讓您的顧客感到更加安心，您也可以引導未來客戶瀏覽您獲BSI Kitemark驗證的系列產品，這些產品都可於我們的線上Kitemark目錄被搜尋：

[bsigroup.com/product-directory](https://bsigroup.com/product-directory)

## 擴大您的驗證範圍



若出現需要反映在證書上的變動，我們可提供協助。從新地點到新產品或修改，我們可幫助您確保您的產品依然合規，以及您的證書依然有效。

## 創新技術



當新產品或改良產品成為潮流時，可能還沒有相關標準。我們依然可以提供幫助。我們可利用其他規範或技術文件，例如貿易協會規範，或所謂的公開可取得規範（PAS）。

只要有這些嚴謹、有共識並可公開可取得的規範，我們就能運行有效的驗證制度。

若適當的話，我們還能結合來自特定標準的條款，進而提供第三方驗證。

### 帶來的商業效益：

您可率先進入市場，取得大幅競爭優勢。結合這項服務與BSI Kitemark驗證，能大幅增加人們對您的產品的信心。

# 我們的設備

我們可以為90多種不同標準提供 BSI Kitemark、CE、UKCA標誌與BAFE的全面測試及驗證服務，包括現場見證測試，以及整合性多項評估。

我們的卓越測試中心的設施可測試廣泛的滅火設備。在我們的赫默爾亨普斯特德實驗室，擁有用於防火測試的戶外設施。我們實驗室擁有全面的設備，可測試火災探測面板、電源、探測器或各種類型的呼叫點、發聲器、視覺報警設備和線路裝置，我們的工程師可以造訪製造商或其他獨立實驗室，在方便與合適的地方開展工作。

我們歡迎客戶審查產品的測試，會見我們的技術工程師、親身體驗測試過程，並和同事及技術團隊進行分享。此外，如果您基於宣傳或技術目的，想要拍攝產品測試過程，我們會很樂意\*。



\*可能產生額外費用

## 消防產品測試服務

### 滅火器

#### 消防裝備

##### 消防水帶

- BSI Kitemark

##### 消防栓、著陸閥、後進水口

- 地下和柱式消防栓的 CE 標誌
- BSI Kitemark

##### 手部應用單位

- BSI Kitemark

#### 消防軟管捲盤

- 建築產品法規
- BSI Kitemark

#### 消防軟管接頭

- BSI Kitemark



## 滅火器



我們提供完整的測試套裝方案，包括見證測試和多元評估訪問。

- **以下指令適用 CE 標誌：**

- 壓力設備指令 (PED)

- 船舶設備指令 (MED)

- **BSI Kitemark 適用於多數的英國和歐洲標準**

涵蓋具體特性、防火性能、測試方法、組裝、結構和壓力抗阻。涵蓋便攜式和移動消防滅火器、氣溶膠滅火器和液體滅火介質。

## 滅火系統

我們的 BSI Kitemark 驗證涵蓋整個滅火系統，而不是單個組件，儘管系統中的所有組件和其他相關設備都必須證明符合相關國際標準。

- BSI Kitemark 可驗證 BS EN 15004-1 的設計和氣體滅火系統的性能。這會在設備符合標準防火性能要求的製造商場所或專業測試實驗室進行。

## 防火毯

- BSI Kitemark

## 火警探測器

### 警報系統

控制和指示設備、電源和滅火板

我們提供系統的全面兼容性測試（控制面板設備）並幫助進行 CE 和 UKCA 標記：

- 建築產品法規
- 電磁兼容
- 船舶設備指令

我們還提供符合**海事局要求**的測試

- BSI Kitemark

### 線路單位

- 建築產品法規 (CPR)
- 電磁相容性指令 (EMC)
- BSI Kitemark



### 手動報警按鈕

- 建築產品法規 (CPR)
- 電磁相容性指令 (EMC)
- BSI Kitemark



## 煙霧與熱探測器

對於多標準探測器，可以進行組合測試。

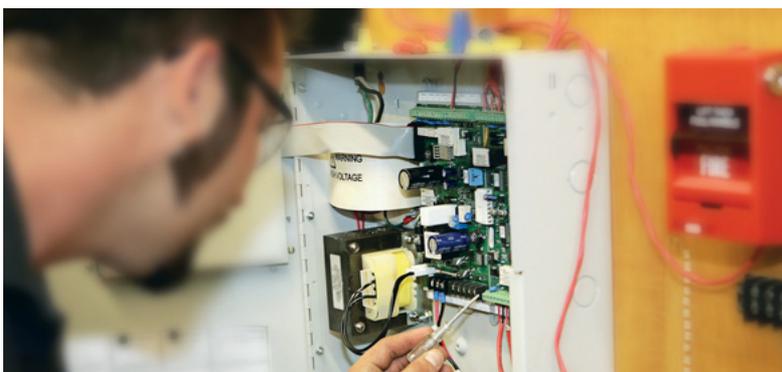
- 建築產品法規 (CPR)
- 低電壓指令 (LVD)
- 電磁相容性指令 (EMC)
- BSI Kitemark

### 聲音和視覺警報

- 建築產品法規 (CPR)
- 低電壓指令 (LVD)
- 電磁相容性指令 (EMC)
- BSI Kitemark

### 無線系統

- CE 標誌
- UKCA 標誌
- BSI Kitemark



## 系統安裝

### 火警、撲滅和緊急照明

- 驗證適用於火警系統、固定消防系統和緊急照明
- BAFE 驗證適用於設計、安裝這些方案的委託和維護
- BSI Kitemark

### 緊急照明

- CE 標誌
- UKCA 標誌
- 緊急照明適用的 ENEC 標誌
- BSI Kitemark

## 家用警報器

### 家用高溫/煙霧/二氧化碳警報器



可以根據標準進行 CE 和 UKCA 驗證並輔之以全面的合規性測試：

- 低電壓指令 (LVD)
- 電磁相容性指令 (EMC)
- BSI Kitemark

### 家用複合式警報器和家用可燃氣體警報器

對於複合式警報器，可以根據適用的標準進行複合測試。

- BSI Kitemark

### 耳聾者和聽力障礙者設計的煙霧報警器

此裝置有多種形式；視覺、使用燈標、觸覺，使枕頭下襯墊發生震動，或兩者兼具。

- BSI Kitemark



# 轉換您的驗證到 BSI

如果您想要進入新市場並受益於我們的專業服務，轉證到BSI將可以獲益更多。

我們的驗證經理、客戶經理、測試工程師和業務開發經理對測試和驗證流程瞭若指掌。您將由最適合您且經驗豐富的專業人士進行評估，將能完全符合您的要求。

## 轉換您的驗證到 BSI 非常簡單—只需四個步驟

1

### 聯絡我們

致電或以電子郵件聯繫我們，我們將了解您的需求並提供書面報價，我們的價格完全透明，您可以放心

- +886 (2)2656 0333
- [infotaiwan@bsigroup.com](mailto:infotaiwan@bsigroup.com)

2

### 申請

寄給我們您的申請與以下文件：

- 您當前證書與驗證範圍的副本
- 您最新的稽核報告\*
- 您最新的監督測試報告
- 您的型式測試報告副本\*\*
- 然後我們將提供書面報價以供您審核

3

### 取得BSI的證書

4

### 持續進步

我們將同意持續的稽核訪問與監督測試，幫助您維護您的驗證並繼續為您的業務推動改進。

\*如果是來自認可機構且不超過六個月

\*\* 您的型式測試報告最好是兩年內的。並由我們所認可的高信譽測試實驗室所完成。

# 其他服務

我們協助全球製造商取得新產品和創新產品的符合性聲明。我們擁有多種驗證解決方案供您選擇以確保您具備韌性，才能夠應對業務成長並為未來的挑戰做好準備。企業組織選擇我們的服務來保護他們的供應鏈、數據和營運。

## BSI 專家的教育訓練課程

我們提供廣泛的標準相關訓練課程，從品質管理到能源管理。我們不只是訓練您充份了解標準 – 還能幫助您了解如何將它們導入您的組織。

我們了解稽核員的要求 - 可以訓練您充份了解標準。我們知道標準的意義 - 因此我們可以傳達這一點來驅動和激勵您的員工。

我們的專家導師團隊遍佈世界各地，他們橫跨各產業且經驗豐富，可以將重點知識、技能和工具傳授給您的組織，從而將卓越標準導入到您的組織中。

[點擊查看我們的教育訓練課程](#)

## 管理系統驗證

與全球任何其他驗證機構相比，我們擁有超過 81,000 家驗證客戶和更多的全職稽核員，是最大且最有經驗的驗證機構之一。這意味著您將能很方便地以最少的營運成本從稽核和驗證中獲得最大收益。

[點擊查看我們的標準驗證服務](#)

## BSI Connect 平台

BSI Connect 是一種整合技術解決方案，可激發您對稽核、合規和供應鏈活動的信任，使您能夠通過數據驅動洞察力並建立韌性。

只需一個整合工具即可隨時隨地管理您的業務。通過 BSI Connect，我們將無與倫比的專業知識與先進技術相結合，使您能夠透過統一、被信任的數據源做出有韌性的決策。

選擇 BSI Connect 執行即時分析並管理您關鍵業務部門和供應商的資訊和營運。

[點擊查看更多 BSI Connect 的資訊](#)



# 關於 BSI

我們是英國國家標準機構，為企業提供正確的解決方案，將標準最佳實踐轉化為卓越的習慣。我們在全球擁有 4,000 多名員工，致力於幫助客戶提高績效、管理風險並實現永續發展。

我們成立於 1901 年，是世界上第一個國家標準機構。現在一個世紀過去了，我們被全球公認為最佳實踐的擁護者。我們一直負責制定許多世界上最常用的標準，每年發布近 2,700 個標準。這些標準旨在解決當今最緊迫的問題。它們還涵蓋各個產業領域，包括航空航天、汽車、建築環境、食品、醫療保健、IT 和消防。

數十年來，我們所有的標準都遵循完善的協作和嚴謹方法為基礎。我們始終與產業專家、政府機構、行業協會、各種規模的企業和消費者密切合作，制定與推動卓越的標準。

我們目前與全球 193 個國家的 84,000 多家客戶合作，幫助他們採用和持續培養卓越的習慣。我們訓練客戶，並為他們提供實用的指引，以及一整套合規工具。

為了確保我們的客戶獲得最好的服務，我們受 ANAB (ANSI-ASQ National Accreditation Board 美國國家標準協會-美國品質學會認證機構認可委員會) 和包括 UKAS (英國皇家認可委員會 United Kingdom Accreditation Service) 在內全球 26 個認證機構的獨立評估和認證。

我們的影響力遍及全球，我們在國際標準組織 (ISO) 中發揮著關鍵作用。作為創始成員之一，我們協助確保制定的國際標準滿足當今和未來的商業和社會需求，同時為組織及其所有利益關係者帶來真正的利益。

**即刻聯繫我們的產品驗證專家或造訪我們的網站  
取得更多資訊:**

電話：**+886 (2) 2656 0333**

Email：**[infotaiwan@bsigroup.com](mailto:infotaiwan@bsigroup.com)**

或拜訪：**[BSI 官網](http://www.bsi.com)**



# bsi.

BSI Taiwan  
11492 台北市內湖區基湖路37號2樓  
T: +886 2 2656 0333 606  
F: + 886 2 2656 0222  
[bsigroup.com](http://bsigroup.com)

The trademarks in this material (for example the BSI logo or the word "KITEMARK") are registered and unregistered trademarks owned by The British Standards Institution in UK and certain other countries throughout the world.