



建築材料

門鎖五金一站式測試認證服務

UL 在台成立門鎖五金測試實驗室，能為整個亞太區建材產業提供更為便捷的當地化服務。其主要可根據美國建築五金製造商協會 (BHMA) 的規格及多項國際標準，提供符合機械性能、安防、生命安全等要求的產品測試認證服務，幫助產業快速打開全球市場大門。

UL 在建築五金門鎖的檢測與認證經驗已逾百年歷史，所大量制定的美國國家建築材料標準，不僅廣泛用於市場，且大多數已為《美國國家建築規範》(IBC) 所採納；同時，UL 亦與美國建築五金製造商協會 (Builders Hardware Manufacturers Association, BHMA) 擁有緊密合作關係，在身肩標準開發夥伴及授權測試實驗室的雙重角色下，能為全球建材製造商提供符合 BHMA A156 系列標準及 UL 標準的整合性測試認證服務，幫助產品升級並提升品牌形象。

為促使亞太區得以運用便捷的當地化服務，UL 在台啟用先進尖端的門五金測試實驗室，可針對門鎖、窗戶及建築五金配件最關鍵的機械性能、安防、生命安全能等各層面，檢測是否符合標準要求——僅需一次性產品提交流程，即能快速打開全球市場大門。

BHMA 標準

BHMA 針對某些特定類型的五金產品提出書面描述的要求及準則，精確定義了適當的操作、性能特徵、檢測參數值、使用參數及安全性準則。若希望產品可納入 BHMA 認證的產品目錄，製造商必須出具 BHMA 認可的第三方測試實驗室所完成的測試報告。按 BHMA 現行標準，UL 可在自身實驗室，或透過《UL 實驗室認可計畫》(DAP) 下的在認可廠商實驗室中執行「見證測試計畫 (WTDP)」，提供建築五金產品及系統的測試與評估。

UL 整合性一站式服務

產品能在全球市場暢行無礙，無疑是廠商欲擴張事業版圖的最迫切需求，因此在服務的範疇上，我們不僅可執行符合 ANSI/BSMI A156 系列標準的建築五金產品性能測試，亦能根據 UL 標準進行相關產品的機械性能、安防和生命安全等測試。而針對今日應用率大幅提高的智慧建築所涵蓋的門鎖至安全門、門禁系統等整套門控開關產品，我們也可提供全面整合的客製化防火/安防服務方案，一次完成各式電控和警報功能等相關評估，幫助廠商實現現代建築的多元設計需求。UL 在大中華區的三座防火性能測試實驗室，能相輔相成共同完成服務使命。

為何選擇 UL

為徹底實現保護生命和財產安全的雙重目標，UL 向來堅持採用現代化的檢測方式與分析方法，並致力尋求與建築師、監管機構、製造商、保險業者、建築業主、零售商及建築材料領域其他夥伴的合作機會。我們擁有嚴正可靠的測試及分析系統，在協助產品符合所有安全要求的同時，亦可滿足產品創新及全球推廣的需求。UL 大量投入研究並與建築產業專業人士緊密合作，期能不斷提高工作及家庭環境的安全。



需要更多資訊，請瀏覽 ul.com

UL 可服務的建築五金產品類別及對應的 BHMA 標準

產品	ANSI/ BHMA
合頁和鉸鏈 (Butts & Hinges)	ANSI/BHMA A156.1
圓把形門鎖及門闌 (Bored & Preassembled Locks & Latches)	ANSI/BHMA A156.2
逃生鎖具 (Exit Devices)	ANSI/BHMA A156.3
閉門器 (Door Control-Closers)	ANSI/BHMA A156.4
鎖芯和門禁輸入裝置 (Cylinders and Input Devices)	ANSI/BHMA A156.5
建築門配件 (Architectural Door Trim)	ANSI/BHMA A156.6
門控制器、頂置門檔和門定位裝置 (Door Controls, Overhead Stops & Holders)	ANSI/BHMA A156.8
櫥櫃鉸鏈 (Cabinet Hardware)	ANSI/BHMA A156.9
櫥櫃鎖 (Cabinet Locks)	ANSI/BHMA A156.11
連動門鎖與門闌 (Interconnected Locks & Latches)	ANSI/BHMA A156.12
插芯門鎖與門闌 (Mortise Locks & Latches)	ANSI/BHMA A156.13
釋放裝置 (Release Devices)	ANSI/BHMA A156.15
自閉式鉸鏈和樞軸 (Self-Closing Hinges & Pivots)	ANSI/BHMA A156.17
動力輔助和低能耗動力驅動門 (Power Assist & Low Energy Power Operated Doors)	ANSI/BHMA A156.19
門檻 (Thresholds)	ANSI/BHMA A156.21
門墊圈和門邊密封系統 (Door Gasketing and Edge Seal Systems)	ANSI/BHMA A156.22
電磁鎖 (Electromagnetic Locks)	ANSI/BHMA A156.23
延遲逃生鎖 (Delayed Egress Locks)	ANSI/BHMA A156.24
電鎖裝置 (Electrified Locking Devices)	ANSI/BHMA A156.25
長條連續鉸鏈 (Continuous Hinges)	ANSI/BHMA A156.26
逃生鎖和警報器 (Exit Locks & Alarms)	ANSI/BHMA A156.29
高安全鎖芯 (High Security Cylinders)	ANSI/BHMA A156.30
電控鎖扣 (Electric Strikes)	ANSI/BHMA A156.31
輔助鎖五金 (Auxiliary Hardware)	ANSI/BHMA A156.36
居家型門鎖和門闌 (Residential Locksets and Latches)	ANSI/BHMA A156.39

註：應企業要求，亦可使用 UL 228 (閉門器測試標準)、UL 305 (逃生門鎖測試標準) 進行評估認證。

客製化測試服務

針對欲開拓特定市場的新產品開發，UL 亦提供各項「預測試」服務，並可針對個別企業所需量身訂製，其包括 (不僅限於此)：

- 機械性能測試
- 機械強度測試
- 耐久度測試
- 衝擊測試
- 負載測試
- 耐候測試
- 防火性能 (UL 10B/10C)
- 防盜/安全功能測試

台灣 T: 886.2.7737.3168 / E: customerservice.tw@ul.com
 北京 T: 86.10.8527.7100 / E: customerservice.cn@ul.com
 蘇州 T: 86.512.6808.6400 / E: customerservice.cn@ul.com

香港 T: 852.2276.9000 / E: customerservice.hk@ul.com
 上海 T: 86.21.6137.6300 / E: customerservice.cn@ul.com
 廣州 T: 86.20.3213.1000 / E: customerservice.cn@ul.com