

降低測試設備的成本

節省時間、提高使用率
和通過智能採購縮短採購週期。



目錄

節省資金並加快產品上市時間	3
了解實際擁有成本	5
購買注意事項	7
結論：正確的解決方案	8
租賃	9
融資方案	9
認證二手設備	10
出售和處置	10
資產優化	11
今天就聯繫我們	11

節省資金並加快產品上市時間

由於多種因素考量，想獲得現代測試和測量設備是一種挑戰。您需對來自 300 家製造商的 100,000 多種產品進行排序，並評估如何獲得設備以及是否要購買、租賃或租賃的相對優點，需要深思熟慮。估算擁有權費用、安排資產管理以及評估勞動力和設備使用率也可能是考量的一部分。



定制採購計劃採用多種方法來降低成本，同時在環境發生變化時保持更換或升級設備的靈活性。通過利用正確的信息，研發經理、測試工程師、項目經理和採購部門可以根據具體情況選擇最佳的設備組合和採購方法，而無需妥協。

許多企業通過採用專家的建議來減少風險和不確定性，以節省時間和金錢、縮短採購週期、提高勞動使用率，並避免不必要的支出。通過採購和優化測試資產的成本效益策略，以及對可用選項的充分理解，領導者可以做出更明智的決策，同時確保持續獲得最新的設備和技術。

有多種採購方法需要考慮。根據需要，您可能有多個採購選項來滿足公司目標。定制採購計劃採用多種方法來降低成本，同時在環境發生變化時保持更換或升級設備的靈活性。通過利用正確的信息，研發經理、測試工程師、項目經理和採購部門可以根據具體情況選擇最佳的設備組合和採購方法，而無需妥協。

許多企業通過在做出決策之前，考量一些簡單但基本的問題來降低採購風險和其不確定性。

估計使用的時間表有多長？

- 需要多長時間使用設備？
- 是偶爾使用還是連續使用？
- 是針對特定項目還是計劃？
- 是否有保證在預計期限後使用？

產品生命週期有多長？

- 它是一種有可能發生變化的新產品還是既定產品？
- 過時的風險有哪些？
- 是否會經常升級？

財務優先事項有哪些？

- 資本有限制嗎？
- 現金流動有多重要？
- 借貸成本或內部回報率是多少？

發生變化的可能性有多高？

- 環境是否充滿活力？
- 您是否需要靈活應對不斷變化的市場條件？

設備如何被跟踪、校準和維護？

- 是否會進行定期校準和維護？誰是負責人？
- 如果您在不同的站點運行多台設備，誰將管理物流？

該如何處置生命結束時的資產？

- 您將如何處理不需要的或過時的設備？
- 您可以通過銷售過時的設備來獲得新的投資現金嗎？

做出明智的購買決策與技術規劃一樣重要。在許多情況下，真正的擁有成本被忽略了。只有在稍後進行審計時，才會發現資金流失。

了解這些問題可以帶來明智的選擇 - 節省成本和提高靈活性。事實上，做出明智的購買決策與技術規劃一樣重要。在許多情況下，真正的擁有成本被忽略了。只有在稍後進行審計時，才會發現資金流失。

許多研究，包括來自行業分析師 **Frost & Sullivan** 的研究，以及管理測試設備的研究所表明，每年購買大量設備以滿足當前需求，而不考慮未來的長期需求 - 包括跟踪的資源、管理和維護資產，在標準發生變化時更改設備的能力，以及升級到最新技術的選項。

不幸的是，許多公司發現自己擁有多餘的高成本設備，這些設備不再符合要求，並且跟踪和維護成本高昂。出現這種情況的原因可能是資產購買被視為默認選項，或者由於誤解購買是唯一可行的選擇。



雖然購買資產有時是合適的，但它代表了一項長期承諾，如果標準或協議發生變化、新技術出現或設備需求發生變化，這種承諾無法逆轉。購買前先了解選項，可以顯著節省成本和提高效率，並可以大幅度地減少使用設備團隊的採購干擾。

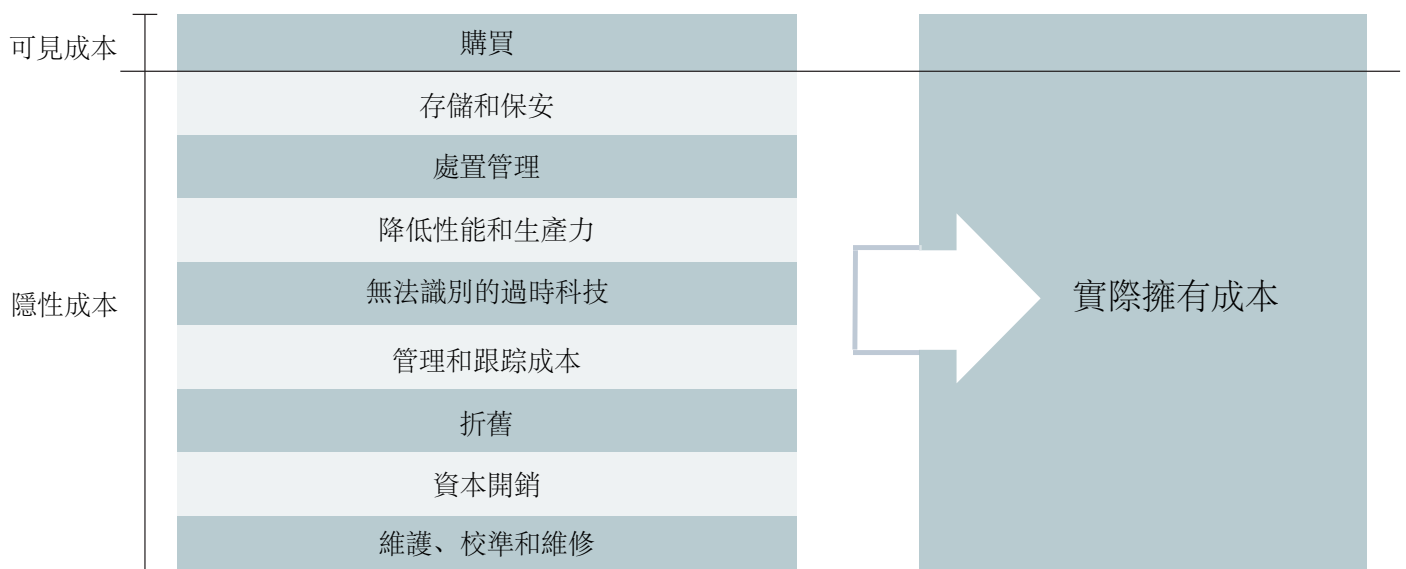
了解實際擁有成本

現實情況是，先期的購買價格往往只是故事的一半。當您考慮擁有權的所有成本時，實際成本就會變得顯著。

- 首先，您會面對資本和融資開銷。與任何資本資產一樣，折舊立即開始。
- 每年，您會面對校準和維護的額外開銷，以及相關的人工和管理時間。在某些時候，設備也可能需要維修。
- 每年，您會面對資產管理開銷，包括資源、採購、跟踪、庫存控制、物流、保安和存儲。
- 如果設備過時或不再符合項目要求，可能需要額外的資金來升級或購買另一個設備。

購買資產是一項長期承諾，如果標準或協議發生變化、新技術面世或設備需求不斷發展，則無法逆轉。購買前先了解各租賃選項，可以節省成本和提高效率。

當您考慮這些因素時，實際擁有成本通常接近原先購買價格的兩倍。



購買注意事項

預付費

- 資本開銷。
- 內部回報率。

校準和停機

- 校準開銷需要從第二年開始計算。
- 停機開銷大約是兩週。

維修和停機

- 使用壽命期間的維修費用，假設保修且第一年沒有費用。
- 按每事件定價的 9% 進行維修。
- 年度失敗率估計為 7.3% (平均每 13.6 年失敗一次)。
- 停機開銷約為 5 週。

許多領先的電信、半導體和汽車製造商發現，積極管理這些過程可以提高他們的盈利。

資產稅 (如有)

- 在大多數國家，資產按當地資產稅率徵稅。

銷售稅 (估計)

- 購買設備時支付的銷售稅。(每月支付租金稅)

折舊稅減免 (估計)

- 某些國家的公司實體可以對資產折舊進行減稅。
- 通常，公司會使用加速折舊計劃。
- 我們假設公司稅率為 21%。

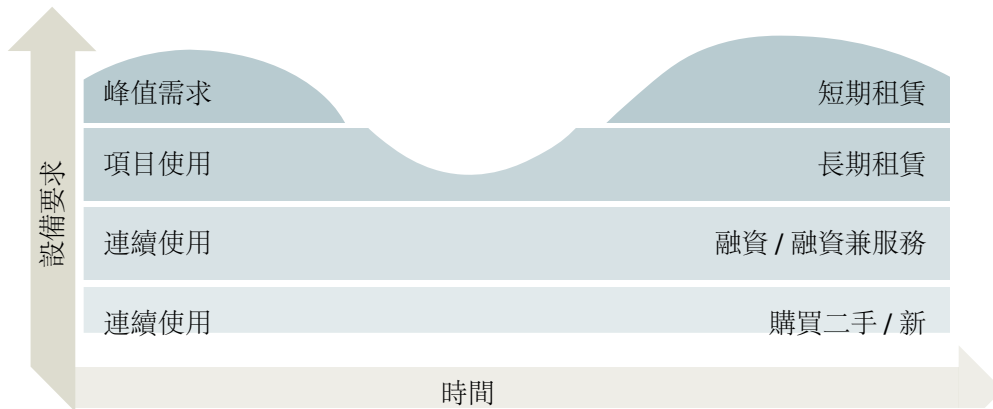
結論：正確的解決方案

對於需要多種測試設備以滿足各種項目和時間表的公司，定制採購解決方案可以在成本和靈活性之間實現最佳平衡。

在規模的一端，當需求是持續的，如在生產線上，或者當產品建立並且不太可能需要更新時，直接購買或長期租賃可能是適當的。另一方面，當設備需要一段時間 - 甚至長達數年或更長時間 - 租用可以帶來顯著的節省。更重要的是，如果需求發生變化，租賃可以隨時靈活地退回、更換或升級設備。

許多領先的電信、半導體和汽車製造商發現，積極管理這一過程會對他們的盈利能力產生影響。然而，由於習慣或資產擁有權總是更可取的概念，大多公司仍然會出現不必要的成本。

設備需要一段時間 - 甚至長達數年或更長時間 - 租賃可以節省大量成本。更重要的是，如果需求發生變化，租賃可以隨時靈活地退回、更換或升級設備。



租賃

無論您是需要短期項目的每月協議，還是多年的長期協議，租賃都可確保持續獲取最新技術，而無需長期擁有相關成本。短期租賃為即時需求或未決定時間內提供最大的靈活性。如果已知需要更長的時間，長期租賃通常從一開始就提供較低的費率。

所有租賃協議均涵蓋維護和校準成本。通過在您需要時僅租用您需要的設備來優化利用率。隨著環境的變化，您可退回、升級或更換設備，也可避免處理報廢時的頭疼問題。

- 節省時間和金錢
- 保留對最新技術的使用權限
- 消除擁有權費用
- 涵蓋維護和校準開銷
- 非常適合短期項目或滿足緊急需求
- 在校准或維修期間替代設備
- 使用營業預算而不是資本預算; 更多現金流動
- 靈活性：隨時退回、更改、升級或降級
- 嘗試新設備; 降低購買錯誤設備的風險
- 更好的成本控制和可預測財務
- 現貨，覆蓋全球

租賃可確保您持續獲得最新科技，而無需長期所有權的相關成本。短期租賃為即時或未確認需求提供最大的靈活性。

融資方案

對於長期需求，可考慮經營性租賃，它提供長期租賃協議兼稅收優惠和最低的月費。除此之外，也可考慮融資性租賃，它提供長期付款計劃以及在期限結束時可選者購買設備。

認證二手設備

通過認證二手設備計劃 (CPO) 獲得經過測試和檢驗質量的二手設備。我們提供精心挑選的儀器，包括一直維護的前租賃設備，以及來自我們為藍籌公司所管理的測試資產。所有 CPO 產品必須通過嚴格的 23 步流程，以確保它們已準備好運行。為了提供保證，CPO 包括 14 天* 無問題退貨政策，一年保修* 和持續的客戶支援。

出售和處置

公司可以出售不需要的和剩餘的測試設備，釋出寶貴資金並增加佔地面積。在開始前，請致電我們或將您的測試設備列表發送給我們。一旦與我們連接，我們將策劃查看您的庫存，提供報價，並處理運輸和物流。

資產優化

雖然現代測試資產能夠以高效和及時的方式完成項目，但資產優化解決方案可幫助公司降低成本、提高可見性和問責制、跟踪和管理資產，消除冗餘資產並提高使用率。

我們的資產優化軟件使客戶能夠快速和輕鬆地掌握整個測試和測量組合中的關鍵資產信息和狀態，為他們提供信息，以便在資產和成本方面做出更明智的決策。

使用最新的 Bluetooth® 低耗能解決方案，可以為每項資產添加電池壽命為 4 至 5 年的信標。這些設備所傳輸的低能量信號都能在用戶的移動設備的應用程序或靜態讀取器獲辨識。

通過智能手機、平板電腦或 PC，工程師、產品經理和財務團隊可以訪問所有設備的實時視圖。他們可以跟踪、預留和安排資產，可以將成本分配給項目，並且可以快速和輕鬆地評估資產。

許多領先的電信、半導體和汽車製造商發現，積極管理這一過程會對其盈利能力產生極大的影響。

* 所選產品的權利可能有所不同，請與我們的銷售團隊聯繫以獲取詳細資料。

資產優化的好處

- 跟踪資產並監控其使用率
- 管理維護、維修和校準計劃
- 批准使用請求並估算交貨時間
- 做出明智的租賃與購買決策
- 消除不必要的購買
- 安排出售少用或不再使用的設備
- 為更新或更高需求的測試資產騰出資金

服務

這 50 多年來，益萊儲一直為電信、航空航天和國防、汽車、能源、教育、半導體和消費電子行業的領先公司提供建議和諮詢。憑藉獨立的第三方視角，益萊儲的租賃、銷售和資產管理解決方案均支持採購、管理和優化電子測試和測量設備。我們的目標是通過幫助客戶在所需要的時間內和地點部署設備，而不是生命週期來降低測試成本。

今天就聯繫我們

立即聯繫我們，了解我們完整的跨行業測試產品組合。

您可以通過 **02.8793.3600** 或發送電子郵件至 **info.asia@electrorent.com** 與我們聯繫。我們的專家可以幫助您獲得產品測試和融資需求。



益萊儲檢測設備租賃有限公司

10685 台北市大安區
仁愛路四段 25-4 號 A 棟 2 樓

General Line: 02-8793-3600
LINE: @dvt7392n
electrorent.com