

CPS[®] KANBAN

C-PART零件的管家

理想的庫存補貨系統

OVIB 047



INNOVATIVE
CONTINUOUS
IMPROVEMENT
FLEXIBLE iBox
RFID
TECHNOLOGY
INTELLIGENT
LEAN MANAGEMENT
EFFICIENCY **W-KLT[®]**
SECURITY
SIMPLICITY KANBAN

福士集團工業部門介紹

About Würth Industry Service



德國福士集團創立於1945年，迄今已超過73年歷史，早期我們從事工業耗材的生產與銷售，緊固件部門於1999年從集團獨立並開設德國分公司Kurpark Bad Mergentheim。這些年福士公司秉持高品質和以客為尊的宗旨持續擴充產品線，如今我們擁有的產品已高達十萬多種，服務的對象囊括汽車維修、船舶工業、航太工業、金屬加工、土木工程、木工裝修、工廠設備和工廠物料供應等，福士集團同時也是德國最大的專業維修零配件供應商。

我們的足跡遍及全球80個國家，有高達400家以上的直營分公司，員工總數也超過74,000人。32,000位業務專員以直接、快速的方式服務客戶，福士集團堅持高品質的策略和創新的做法，現已成為業界知名的品牌。



台灣福士股份有限公司簡介

About Würth TW



研究創新、追求卓越品質與專業服務

福士集團台灣分公司創立於1989年，深耕台灣以近30年歷史，早期從事汽機車和工業相關的化學清潔、油品、研磨耗材與工業安全產品銷售。

2018年福士集團台灣分公司員工人數將近400人，業務人員以螞蟻雄兵之姿於全台各地提供專人到府產品諮詢、送貨和Kanban倉儲管理服務。除了苗栗總部的品管部門，為確保進料品質和正確的規格，更在高雄設立緊固件檢測實驗室，提供物理機械性質檢測服務並出具相關實驗報告書。

來自德國的品質保證

品質就是對客戶的承諾，客戶的需求、問題與困難都是我們提升品質的動力。為了確保高品質的創新產品，我們擁有120位研發人員，結合獨立研究單位、科技大學和消費者諮詢機構與客戶實際應用作最密切的合作；每一項產品在導入前，都必須通過嚴格的品管測試。

這樣的管理哲學，不只是對產品品質的要求，同時也是我們內部組織的管理方針，從1993年開始，我們致力於品質控管系統的建置，並成功於2018年2月通過DIN EN ISO9001:2015的認證。

福士是你的工作夥伴

從小螺絲開始就重視細節和品質，福士就是以這樣的態度和精神來面對每一樣產品。客戶的肯定正是我們成長的動能，我們深信唯有堅持品質，做好服務，才能獲得客戶的信賴。福士公司是您事業上的好夥伴，並期望能與您共同成長茁壯分享成功與榮耀。



我們的核心

超過 1,000,000 種產品項目 ...

緊固件品項



公制 & 英制標準件



螺紋襯套



拉釘 / 拉帽



專利件



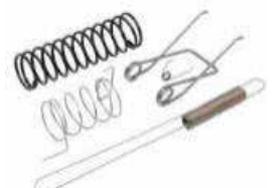
塑膠孔塞



密封墊圈



管夾



彈簧



客製化加工件



客製化包裝



福士台灣分公司的扣件服務，有豐富的扣件品項與完善的倉儲物流，我們整合全球福士集團的物料查詢系統，能隨時與德國總部和海外各分公司交流產品訊息與貨品調配，福士能為您解決生產線上 **C-parts** 疑問。

非緊固件品項



手工具



電動 & 氣動工具



化學性產品



ORSY 系統



工作室設備



個人防護用具



切割研磨耗材

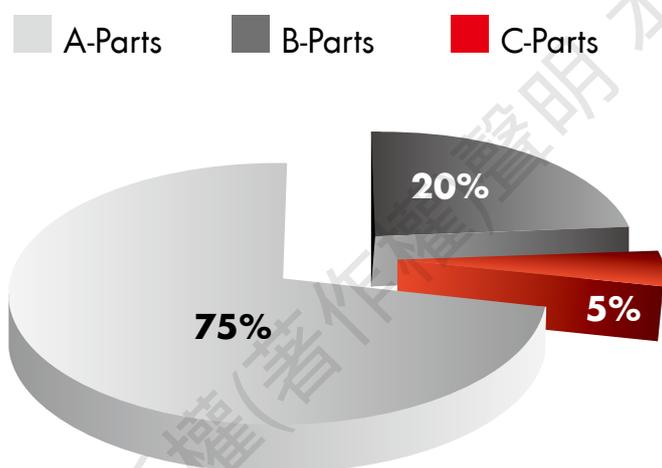


C-PARTS – 小零件大學問！

C-PARTS的定義：



- 非設備主要零組件
- 高額的採購時間成本
- 產品種類多元化
- 高物料管理成本
- 批量方式採購



Customers purchasing volume
設備成本比例



Order Procedures
下訂流程



Suppliers
供應商



Items
品項

Why Würth? 為何選福士?

VMI
供應商庫存管理

Insurance
風險轉移

Cost Down
成本降低

How could you benefit from WÜRTH

Supply Chain Conformity
整合供應鏈

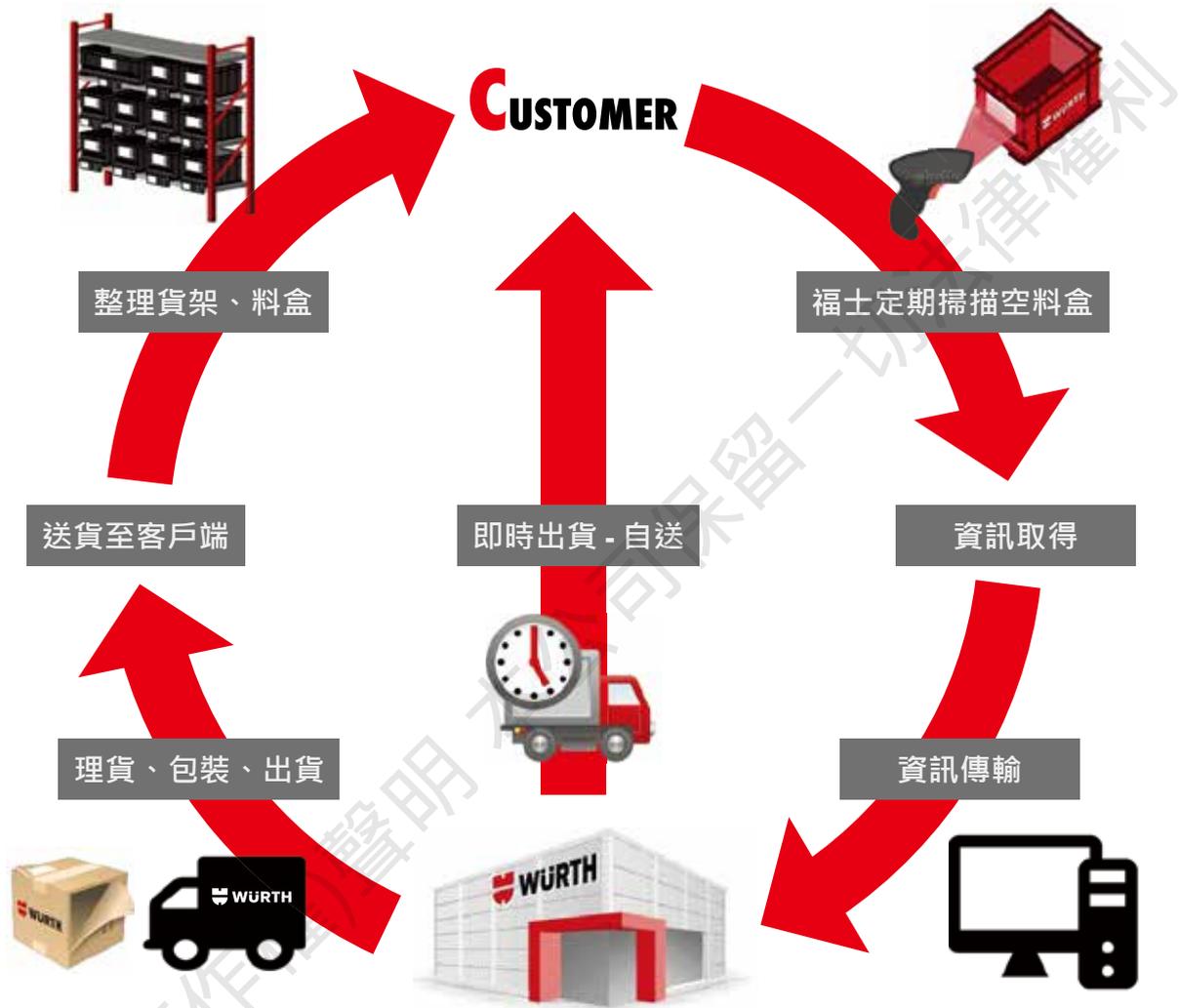
**與福士配合可以獲得
哪些利益?**

Stable Quality
品質穩定

Know-How
產品技術支援



CPS® KANBAN



客製化料盒標籤

掃描料盒條碼後，料盒資訊立即上傳至電腦並產生訂單。

- 料盒尺寸、盒內包裝量、存放位置
- 可追溯批號
- 清晰的目視化管理
- 可對照的貨架產品資訊和料盒標籤

客戶名稱	→ XX精機股份有限公司		
產品敘述	→ 內六角頭螺栓		
	ISO4762-12.9-11H5		
福士料號	→ 0083 6 16		
	Kanban		
	KLT 3215		← 圖示
料盒尺寸	→	M6X16	← 規格 / 尺寸
客戶料號	→ 4301-106016		
料盒條碼	→	1000	← 單盒包裝量
	TW-70-00033		

料盒標籤貼

優化庫存管理

福士看版系統物料盒

新版的W-KLT® 料盒更符合倉儲空間

增加

50%

的平面空間

節省

50%

的貨架空間

前蓋打開表示

"使用中"

提昇

80%

產品清潔度



W-KLT® 料盒尺寸

規格	尺寸 mm (高 x 深 x 寬)	容量	重量
小料盒	150 x 150 x 200	3.2 公升	0.337 Kg
中料盒	150 x 200 x 300	5.3 公升	0.740 Kg
大料盒	150 x 300 x 400	10.0 公升	1.240 Kg



福士貨架系統

節省更多的儲位空間

- 空間使用最佳化
- 明亮整潔的儲存環境
- 料盒和貨架有明確標示
- 客製化層架管理與設計

料架種類

料號	尺寸 mm (高 x 深 x 寬)	可裝入量 (單一料盒尺寸)
1961 099 010	1900 x 400 x 600	小料盒： 80個 中料盒： 30個 大料盒： 20個
1961 099 020	1900 x 710 x 600	小料盒： 120個 中料盒： 60個 大料盒： 20個

如何開始您的客製化服務：



經常缺貨嗎？

1. 定義產品 / 合約

2. 料盒 / 料架規畫



1. 您需要哪些產品？

福士協助您確認與定義產品線清單：

- 需求產品的規範與相關資訊
- 預估年用量



2. 看板系統如何運作？

依據產品的規格和需求數量，福士規劃您的看板系統：

- 料盒數量和尺寸
- 貨架數量和尺寸
- 標籤確認

KANBAN SYSTEM

- 3. 合約簽訂
- 4. 設置看板系統
- 5. 進料



Würth 看板系統幫您解決缺料問題



3. 後端的作業流程是什麼？

福士會依您的需求規劃看板設備和庫存備料。



4. 誰會維護看板系統？

整個看板系統會由福士設置和維護，且每個料盒皆有獨立條碼，方便人員管理。



5. 如何執行補貨流程？

貨物送達後，福士業務會前往補貨，將補料倒入空料盒，並將裝滿的料盒放置於相對應架位後方儲存。

CPS[®] 看板

C-PART零件的管家

福士股份有限公司(台灣分公司)

35651 苗栗縣後龍鎮厝勝路205-33號

TEL: (037)721 100

FAX: (037)731 100

metal@wuerth.com.tw

www.wuerth-industry.com.tw

在嚴謹的品質控管之下，為維護產品品質，此文宣圖片僅供參考，
本公司保留所有變更的權利。

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG

Printed in Taiwan. All rights reserved.

版權(著作權)聲明 本公司保留一切法律權利