



瑩欣科技股份有限公司 YING SHIN Technology Co,.Ltd

http://www.mcst.com.tw



MCST 瑩欣科技

SMT設備專業代理/ 配件、潤滑油、耗材、週邊產品

> 瑩欣科技股份有限公司 YING SHIN Technology Co,.Ltd http://www.mcst.com.tw

目錄

01.SN	//T 配件 • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	01-23
4	FUJI····	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·····		01-11
	Panasoni	с ·····	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••• 12-13
- 1	Samsung				••••• 14-15
	JUKI 吸嘴	j • • • • • • • •			••••• 16-20
	Yamaha	• • • • • • •	• • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••• 21-23
1	其他 ••••				••••• 21-23
02.SN	MT 潤滑油	•••••	• • • • • • • • •		26-29
03.SN	//IT 耗材				30-32
04.61	AT FR}∮≐∩ Æ	#			24.20
04.SN	/IT 周邊設係	角•••••			34-38
A		A			-

ונטק

PANASONIC

SAMSUNG

JUKI

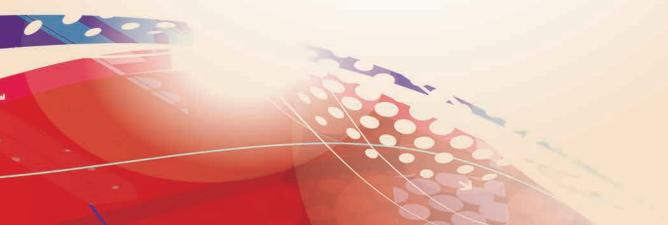
YAMAHA

###



我們公司出售各品牌的配件。有 FUJI、Panasonic、三星、JUKI、 YAMAHA、三洋、SONY、西門子等 等…。

產品有吸嘴、過濾棉、Feeder、 感應器、其它零配件等等,品質保證 價格親民。



吸嘴系列

FШJI

- ★ CP 系列採用日本進口反光紙,進口鋁材,加硬吸嘴鋼管,耐磨性好,做工精美。
- ★ XP 系列採用原廠工藝,吸嘴主體由鋁合金特殊處理,嘴頭採用陶瓷,吸嘴盤不發白。
- ★ QP3 系列按原廠工藝製作水晶球,透亮度符合原廠要求。
- ★ IP3 系列主體優質鋼材經熱處理製作,反光板由進口材料製作。
- ★ NXT 系列吸嘴,採用原廠數據二維條碼,能輕易讓機器辨識。

SAMSUNG

PANASONIC

CP4 吸嘴



CP6 吸嘴



JUKI

YAMAHA

++ IIb

CP7 & 8 吸嘴



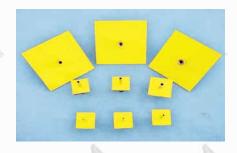
IP III 吸嘴



QP242 吸嘴



QP242 方盤吸嘴



NXT H01/H02 吸嘴



NXT H08/H12 吸嘴



GL點膠嘴





FUJI

吸嘴系列

PANASONIC

SAMSUNG



YAMAHA

JUKI





NXT H04 吸嘴



貼片機零件

CP7 真空閥



方汽缸



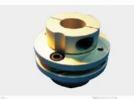
XP 141 吸嘴



XP 341 吸嘴



CP6X 軸連接器



貼片機零件

FUJI

CP4 HOLDER



CP6C 軸連接



CP6 拆 HOLDER 治具



PANASONIC

SAMSUNG

CP6 保養工具



CP6HOLDER 反光盤



CP4 CLUTCH



JUKI

УАМАНА

CP643 AB 針



CP6 真空碳片



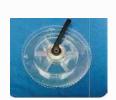
CP4 SHAFT



其他

捲帶輪系列

8MM 單向輪



CP6 16MM 單向輪



CP6 12X4 單向輪



CP6 8MM 外蓋



CP6 12MM 外蓋



CP6 16MM 外蓋



CP6 24MM 外蓋



CP6 32MM 外蓋

FUUI

壓料蓋

FEEDER 配件





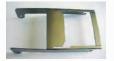
CP6 24MM5.0



QP 32MM 電動



壓料蓋



QP 56MM 電動壓料蓋

SAMSUNG

JUKI



NXTO.25



NXTO.25E



NXT O.35



NXT12MM

YAMAHA





NXT16MM



NXT20MM



NXT24MM



NXT32MM



NXT44MM



















其他配件系列 FUUI





8x4 支架



8x2 支架



8X4 鋁板豎的支架



8X2 鳥嘴

JUKI

SAMSUNG



8X4 鳥嘴



齒輪螺絲



白色圈



8X2 鋁板豎的支架

YAMAHA





偏心螺絲



8X4 齒輪



8X2 齒輪



尾巴掛勾



8X2 鋁板直的支架



FEEDER 扣



8mm 插銷



大銅片



小銅片

























NXT 配件系列

FEEDER 配件





密封圈



大齒輪



定位銷鋁塊



馬達



and the same



皮帶轉動齒輪 固定架



感應小板座子



皮輪轉動齒



螺帽



SAMSUNG

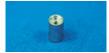
YAMAHA



NXT 齒輪原點感應器 軟板



彈簧 spring



NXT 小蓋板柱子 spacer



五金拉手



按鍵膜規定架



廢料帶齒輪 薄固定架



齒輪



廢料齒輪壓條



鋼絲鐵塊架子



鋼絲繩導向塊 BKT



拉繩塑料擋塊



拔拉開關塑膠件



廢料帶轉動齒



廢料齒輪-薄



小板凳



2 格撥位開關

FUUI

NXT 配件系列





偏心銷(短)



偏心銷(長)



皮帶過渡齒(銅)



過渡齒

JUKI

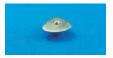




感應器開關 固定螺絲



墊片



NXT PIN



導料槽



大齒輪銅墊片



墊片



偏心螺絲



小齒輪擋片



銅平墊



捲料齒輪蓋板



感應器電源線



滑塊銅墊



壓蓋彈片



軟排線



感應開關



壓料蓋彈簧 A



彈簧







NXT 配件系列

FEEDER 配件

FUUI



馬達座



NXT BOLT



按鍵板 軟板



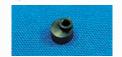
塑膠拉手



SAMSUNG



NXT 12MM 帶扣鋼絲繩 (K-2)



感應器小板座子偏心輪



異形螺母



固定架子



YAMAHA



壓料蓋



廢料帶拉桿



過渡齒輪固定 PIN



NXT 8MM 鋼絲繩 (K-2)



NXT 貼裝密封圈



廢料齒輪定位塊



捲料帶導輪



按鍵膜



按鍵板



廢料齒輪拉簧



按鍵板



NXT 鋼絲導向 PIN(鋼)











FUJI

SMT Filter 瀘棉系列

PANASONIC

SAMSUNG



QP3



XP243



XP243 濾棉 (小)



CP7 濾棉帶支架 (粗)

1000

JUKI

YAMAHA



CP7 濾棉帶支架 (細)



XP241 濾棉



XP243 濾棉



CP4 濾棉



CP6 濾棉



CP7 濾棉(舊)



QP3 濾棉



NXT H01 濾棉



NXT H08 濾棉



NXT H04 濾棉



NXT H12 濾棉

外蓋系列

FEEDER 配件

FUJI



XP/QP242 XP/QP341 電動 FEEDER 24MM 外蓋



XP/QP242 XP/QP341 電動 FEEDER 56MM 外蓋

PANASONIC

SAMSUNG

אטאו

YAMAHA

FUJI NXT FEEDER 系列



FUJI NXT MOTOR FEEDERs without reel holder



FUJI NXT MOTOR FEEDERs with reel holder

FUJI

吸嘴系列

PANASONIC

Panasonic 吸嘴特色介紹

★ 松下吸嘴,所有主體材料使用日本進□鎢鋼,保証其硬度達到原廠要求不易變形。

- ★ 吸嘴內孔自進口精密設備打磨,主體由進口鋼材經熱處理製作,耐磨性好。
- ★ 吸嘴頭採用鑽石鋼及陶瓷材料製作,經久耐用不發白。
- ★ 吸嘴外觀製作精美,鐳射雕刻 LOGO。

JUK

YAMAHA

SAMSUNG

其他



BM & MSF 吸嘴 MSHII & MSHIII 吸嘴



CM82 吸嘴 / CM85 吸嘴 CM86& CM86C 吸嘴 / CM88C 吸嘴 CM92 / 95 吸嘴 CM201 / 202 / CM301 CM401 / 402 / DT401 CM602 BD10S / BD12S BD20S / BD30S



壓料蓋

FEEDER 配件

FUJI

本公司生產的壓料 蓋·全部為進口鋼 片·耐磨損·不易 變形·規格及品質 均達到原廠水準。



九松壓料蓋



大阪松下壓料蓋



CM402 壓料蓋

PANASONIC

SAMSUNG

JUKI

SMT Filter 瀘棉系列

YAMAHA

其他



CM402



CM202



MV II



MPA 濾棉



MSH 濾棉

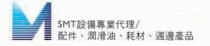
KME CM402/602 FEEDER 系列

★電動膠帶供料器



適用機型:

Panasonic NPM CM101/CM212/CM232/CM401/ CM402/CM602/DT401... 等貼片機



Samsung

FUJI

吸嘴系列

PANASONIC

SAMSUNG

JUKI

YAMAHA



SM-320 CP-45NEO 吸嘴

目他

外蓋系列



CP45 8MM 捲帶輪內蓋



CP45 8MM 捲帶輪外蓋



CP45 12MM 捲帶輪內蓋



CP45 12MM 捲帶輪外蓋



CP45 16MM 捲帶輪內蓋



CP45 16MM 捲帶輪外蓋



CP45 24MM 捲帶輪內蓋

壓料蓋

FEEDER 配件

FUJI



三星 CP45 壓料蓋



三星 CP4512MM 壓料蓋



三星 CP45 16MM 壓料蓋



三星 CP45 24MM 壓料蓋



SAMSUNG



三星 CP45 NST 壓料蓋

WJUKI

YAMAHA

其他

SMT Filter 瀘棉系列



SM 320 濾棉



SM 320



CP 45

SAMSUNG SM FEEDER 系列

SM 8X2 FEEDER



SM 16MM FEEDER



SM 8X4 FEEDER



SM 24MM FEEDER



SM 12MM FEEDER



SM 電動 FEEDER





FUJI

吸嘴系列

PANASONIC

JUKI 吸嘴特色介紹

SAMSUNG

- ★吸嘴內孔由進□精密設備研磨,主體由進□鋼材經熱處理製作,耐磨性好。
- ★吸嘴頭由鑽石鋼及陶瓷製作,永不發白。
- ★吸嘴綠色反光板可與原廠吸嘴互換使用,無任何誤差。

JUKI

YAMAHA

其他



KD775 & KD780 點膠嘴 KE2010/20/30/40/50/60/70/80 吸嘴 KE750 & KE760 吸嘴

壓料蓋





AF 8X2 壓料蓋



AF8X4 壓料蓋



CF8X2 壓料蓋



FF 12MM 壓料蓋



FF 24MM 壓料蓋

外蓋系列

FEEDER 配件

FUJI



FF 12MM 內蓋



FF 12MM 單向軸承



FF 24MM 內蓋



CF 單向軸承

PANASONIC

SAMSUNG

JUKI



FF 24MM 外蓋



FF16MM 外蓋



FF 16MM 內蓋



FF 12MM 外蓋

YAMAHA

其他

SMT Filter 濾棉系列



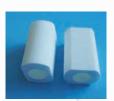
2070/2080 濾棉



2000 濾棉



750VEL-44 濾棉 (圓柱形)



750VFL-44 濾棉 (扁柱形)



汽缸濾棉



2050 濾棉



2060 濾棉



FUJI

JUKI POWER FEEDER 系列

電子式 FEEDER:(1)8*2 和 8*4 共用 (2)12mn/16mn 共用

PANASONIC

SAMSUNG

JUKI

YAMAHA



具他

適用性 Generality

目前新研發的電動 FEEDER 具有強大的通用性,針對目前 JUKI KE-700 系列、KE-2000 系列、FX 系列等機型都可 以簡單升級成電動型 FEEDER 使用,輕鬆方便。



採用目前國際上最先進的導電技術·方便客 戶在多元化產品生產中靈活使用電動 FEEDER 與機械式 FEEDER·提高產能、節約成本。







互換性 Interchangeability

按此件就可以在8*2/8*4任意切換



一支 FEEDER 可當 8*2 / 8*4 任意切換使用

節約成本: 一支電動 FEEDER 能夠用於 0201、0402、0805、1206、二極體、SOT 元件的任意選擇貼裝。

High security 高安全性

FUJI

採用了安全的鎖定裝置技術,解決了人為因素造成 FEEDER 安裝不穩定問題,同時使用 了外置電源並配有精密保護裝置。

PANASONIC





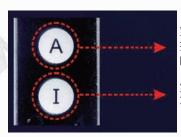


SAMSUNG

JUKI

微調功能 Fine tuning function

採用伺服馬達控制,實現精確微調送料吸著 位置,方便吸嘴同步吸取,大幅度提高生產 效率



按住A進行微調至合適 的位置。

YAMAHA

第二步: 再按I確認保存

棋他



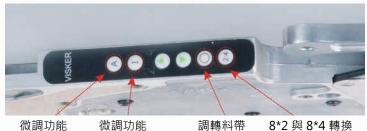
高精度 High precision

通過伺服馬達及高精密齒輪轉動,實現高精度送料。

採用電子馬達控制,能準確的微調進料距離

高效能 High performance

提高產能: 電動 FEEDER 可以不停機換料、可以同步 生產、降低拋料率、節約吸取時間,可以做到一台機 提高 5%-30% 產能。



微調功能

微調功能

調轉料帶



MCST瑩欣科技 19

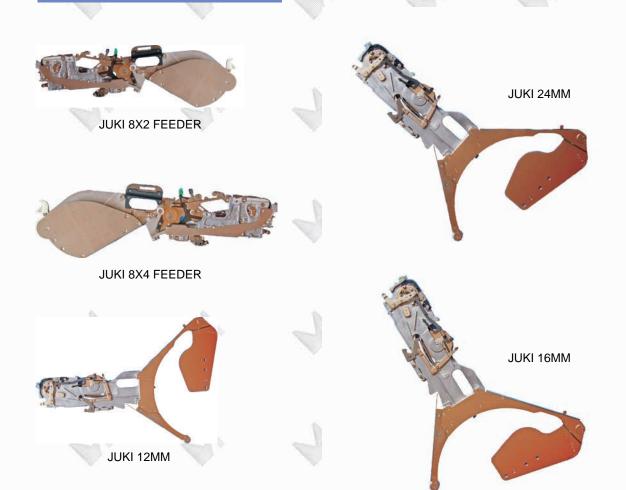


FUJI

JUKI POWER FEEDER 系列



JUKI FEEDER 系列



Yamaha

吸嘴系列

FUJI

YAMAHA 吸嘴特色介紹

- ★特殊吸嘴一體成形,保証其精密度。
- ★進□精密設備研磨,主體由進□鎢鋼材料製作,耐磨性好。
- ★吸嘴頭由鑽石鋼及陶瓷製作,經久耐用永不發白。



YVL88 / YVL88II / YV100 / YV100II 吸嘴 YG200 & YG200L & YG300 吸嘴 YV100XF 吸嘴 YV100II & SMT & SMO 吸嘴 YV112 吸嘴 YG200 吸嘴 PANASONIC

SAMSUNG

////ЈИКІ

YAMAHA

/// 其他

FUJI

壓料蓋

FEEDER 配件

PANASONIC



YAMAHA8X2 和 8X4 壓料蓋



YAMAHA 24MM 壓料蓋



YAMAHA 32MM 壓料蓋

SAMSUNG





YAMAHA 44MM 壓料蓋



YAMAHA 56MMB 壓料蓋

YAMAHA

10

SMT Filter 濾棉系列



YV88 硬濾棉



YV88 濾棉



YV100 軟濾棉



YV100 濾棉



YV88 軟濾棉

YAMAHA YS FEEDER 系列





YAMAHA FEEDER 系列

FUJI



FF 24MM



FF 32MM



SAMSUNG



FF 56MM



CL 8X2 MM



JUKI

YAMAHA





FF 44MM



CL 16MM





CL 12MM



CL 8X4 MM



CL 8X2 0201

SIEMENS/SONY/UNIVERSAL/HITACHI

FUJI

吸嘴系列

PANASONIC

SAMSUNG

אמאו

YAMAHA

其他

SIEMENS 吸嘴介紹

- ★主體由德團進□塑膠顆粒為原料注塑成形。
- ★吸嘴頭全部為陶瓷材料。
- ★精密度高,可吸 0201 元器件。



SONY 吸嘴介紹



E1000 吸嘴 E-2000 SMT 吸嘴

UNIVERSAL 吸嘴介紹

- ★本體由防靜電材料製作。
- ★吸嘴頭部分由本公司開模製作,精確耐用。
- **★**吸嘴濾網不易損壞,高品質,經久耐用。



GSM 吸嘴 FLEX JET2/3 GEMESIS 吸嘴 LI GHTNING 吸嘴 HSP4790&HSP4791 &HSP4792 吸嘴 HSP4 79S&HSP4 796&HSP4 797 吸嘴

HITACHI 吸嘴介紹



GXH-1 & GXH-3 吸嘴 TIM-X100 吸嘴 TCM-X100 吸嘴

各品牌 FEEDER 配件系列

FEEDER 配件

FUJI









PANASONIC





氣管頭 K5359M 大鋁板螺絲



SMT 鳥嘴

SAMSUNG

JUKI

YAMAHA

壓料蓋

FFDFR 配件

其他

★ SIEMENS 壓料蓋



2X8 壓料蓋



3X8 壓料蓋



西門子 12MM 和 16MM 壓料蓋



西門子 24MM 和 32MM 壓料蓋

外蓋系列

FEEDER 配件

SMT Filter 濾棉系列

★三洋內外蓋



三洋內蓋



三洋外蓋

★三洋濾棉



TCM 3000 濾棉



- A.THK潤滑油
- B.NSK潤滑油
- C.鋼板/PCB清潔劑
- D.Flux Clanner 爐膛清潔劑
- E.SMT保養油槍系列

THK 潤滑油系列











NSK 潤滑油系列



LR3 80g



NSL 80g



AS2 80g



LG2 80g

NSK NSK GREASE

LGU 80g



NS7 80g



PS2 80g



鋼板 /PCB 清潔劑



環保型清潔劑 EC-V2015







類型 產品型號		溶劑性 (Solvent)		水基型 (Aqueous)						
		EC- VH2015	EC- VA2015	BECA 601 (複数性)	BECA 602 (物数性)	BECA 701 (料離子)	BECA 702 (時報子)	BECA 801 (BHE)	BECA 802 (性額性)	
適用工業	電子組装	V	V		W	W	V	W	V	
	金屬加工&精密執持	V	V	V	W		W	W	V	
	光學用部件			V			V	V	V	
	工業管路海洗			W	W			V	V	
潤洗 對象	電路板・鋼板・元件	V	V			W	W			
	超·養銅·銅· 不銹鋼之金屬部件	V	V				V	V	V	
	鏡頭・反射鏡・玻璃鐵鐵			W			W	W	W	
	輸送管路・儲存槽							V	W	

	類型	溶劑性 (Solvent)		水基型 (Aqueous)						
產品監禁		EC- VH2015	EC- VA2015	BECA 601 (衛際性)	BECA 602 (初数性)	BECA 701 (非額子)	BECA 702 (呼離子)	BECA 801 (銀性)	BECA 802 (衛動性)	
灣洗汗垢	残留錦竇・残留焊幣(松善)・ 末固化膠	W	V			V	W			
	油漬、砂油、脱模剤、金馨氧 化物、抛光劑、金麗光澤閑、 潤滑油	V	V	V	V		V	V	V	
清洗方法	手刷嘴洗	V	W				W			
	超音波滴洗	W	M	W		W	100	W	W	
	沒間滴洗	W	W	W		W		A	W	
	環形溝法				V	V	V	V		



· A

A

A

A

1

FLUX CLEANER 爐膛清潔劑



SPF-519(550ml) CLF-521(450ml)

FLUX CLEANER 清洗劑

用途:清設備積碳

功能:

能夠有效滲透並溶解油污去除積碳物、 FLUX 等以保持迴焊爐區與鏈條清潔。

使用方法:

於 SMT、ReFlow 等設備,每日熱機前或降溫後使用上,稍後再以工具加以清除擦拭即可。

SMT保養油槍系列

YL 221 雙用油槍



YL 224 進口散裝大油槍



YL 224 400G 普通專用槍



NSK HGP 油槍



THK MG70 油槍



TCS 400G 專用油槍



Panasonic



FUJI



YL 223 70CC 小油槍





- A.SMT接料方法
- B.高溫膠帶(客製化)
- C.測溫線
- D.PCB萬用頂Pin

A.SMT 接料方法

1. 接料帶

8mm/12mm/16mm/24mm/32mm

黃色



黑色



2. 銅扣



常用膠片規格

規格	使用範圍
8mm SMT 連接膠片	SMT 8mm 接料帶
12mm SMT 連接膠片	SMT 12mm 接料帶
16mm SMT 連接膠片	SMT 16mm 接料帶
24mm SMT 連接膠片	SMT 24mm 接料帶
32mm SMT 連接膠片	SMT 32mm 接料帶

B. 高溫膠帶

1. 單面 / 雙面

(針對軟版合一般 PCB 版·有黏度之區分) 5mm/8mm/10mm/15mm/20mm (可依照客戶需求訂製 - 客製化)



C. 測溫線

鐵氟龍材質線 / 玻璃纖維材質線線徑 0.127mm/0.254mm
測溫龍頭品牌 = Omega



D.PCB 萬用頂 Pin



SMT 趨勢

- 雙面板 PCB
- 零件密度,零件大小
- 薄板 PCB
- 降低成本
- 少量多樣化產品
- 換線時間
- 設備稼動率
- 品質要求

可搭配 Mounter

- Yamaha
- Panasonic
- FUJI
- Assembleon
- JUKI

可搭配 Printer

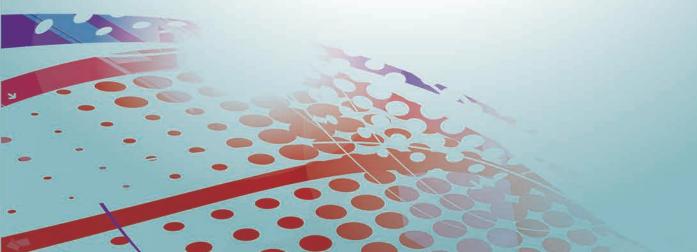
- MPM
- DEK
- EKRA
- Panasonic
- FUJI
- Hitachi
- Yamaha
- Minami

快速頂板製具

- 設定作業時間快速,依熟練度 3~5分鐘即可完成。
- 固定方式:磁性底座或治具固定。
- 頂針皆經過防靜電處理,可完全 保護零件。
- 頂針皆是獨立彈簧控制,可依零件高度設定,不須擔心損傷零件。
- 用於印刷機 & 貼片機固定尺寸, 並符合多種品牌型號。
- 最適用於少量多樣化產品生產節省換線時間及人力。
- 可根據客戶要求產品尺寸,客製 化製作需求長度。



- A.Magazine
- B.平行PCB周轉台車
- C.掛籃式防静電PCB台車
- D.零件計數器
- E.烙鐵

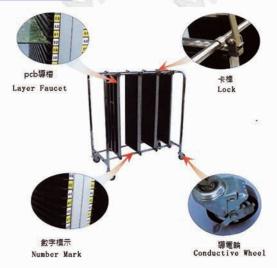


A.Magazine



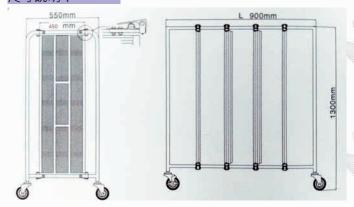
B.PCB 平行周轉台車

★操作功能簡介:





尺寸說明:



C. 掛籃式防静電 PCB 台車

台車 1100X560X1450mm (尺寸可訂作) 可掛 L 籃 10/16/20/24



台車掛L籃參考圖





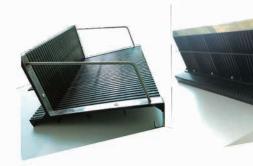
★防靜電 L 型掛籃

尺寸: 410*280*165mm

使用槽距:(L*H)225*140mm

1. 槽寬: 2.8mm 槽深: 5mm 間距: 10mm 2. 槽寬: 4mm 槽深: 5mm 間距: 10mm







D. 零件計數器



★規格:

電源: AC 220V · 50Hz · 25W 計數範圍: -59999 to 59999pcs

機器尺寸 (W*D*H): 410*235*240mm 包裝尺寸 (W*D*H): 610*305*350mm

淨重 / 毛重: 9KG/10KG

★應用:

SMtech COU2000 系列

SMD 零件計數器用來準確測定捲帶包裝中 SMD 物料的數量,俗稱點料機,盤點機,捲帶計數器。是 SMT 工廠物料管理的高效輔助設備。可以連接印表機、掃描槍,以實現標籤列印、條碼複製等功能。應用於 IQC 進料檢驗、倉庫 盤點、料帶封裝計數及漏件檢查等。

★特點:

- 1 精準度高,無計數誤差。
- 2 SMD 通用捲帶包裝零件皆可適用。
- 3 正反向皆可計數,具重複檢查功能;可預設數量。
- 4 獨具匠心的防料帶脫落設計將對料帶的傷害減至最小。
- 5 專利外形設計,更符合人體工學。

E. 烙鐵

SOLDER BATHS



I-CON VARIO 5 MULTI-CHANNEL STATION



DIG20A84



Chip Tool



Tech Tool



Micro Tool

X-Tool



Power Tool



Temperature Range	Weight (w/o cable)	Contents/ order no.	0ICV2000A	0ICV2000AI	0ICV2000AC	0ICV2000AX	01CV4000A	OICV4000AI	0ICV4000AC	0ICV4000AX
150-450°C (50-550°- i-TOOL AIRS)		i-CON VARIO 2	1x	1x	1x	1x				
150-450°C (50-550°- i-TOOL AIRS)		i-CON VARIO 4					1x	1x	1x	1x
150-450°C (50-550°- i- TOOL AIRS)		i-TOOL AIR S	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
	approx. 90g	i-TOOL		1x				1x	1x	1x
	approx. 30g	CHIP TOOL VARIO			1x	 	 		1x	1x
	approx. 75g	X-TOOL				1x				1x
	approx. 240g	Tool holders	1x	2x	2x	2x	1x	2x	3x	4x