



# 自動工具 手工工具

菲尼克斯  
找睿豐



**PHOENIX CONTACT**

**WAGO**

- » 隨插即用設計，可實現簡易試運轉
- » 配備顯示螢幕、旋鈕或數字按鈕，操作方便直覺
- » 透過豐富多樣的產品內容提供一步到位的解決方案

多種用於切割、剝線和壓接的創新自動工具，即使是中小批量生產，產品也可自動化完成生產過程中的三大步驟。菲尼克斯自動工具可打造始終如一的高品質產品，幫您節省時間與金錢！

## 剝線與壓線機

## 針型端子用自動剝線鉗 + 壓接機

## 針型端子用自動剝線鉗 + 壓接機

## 自動壓接機



CF 3000-2,5 120V 1205516



**CF 3000-2,5 120V**  
1205516



**CF 1000-1,5**  
1208199



**CF 500-120V**  
1208351

型號	CF 3000-2,5-120V	CF 1000-1,5	CF 500-120V
產品編號	1205516	1208199	1208351
適用電線	0.25 - 2.5 (mm <sup>2</sup> ) 針型端子接管長度: 8 (mm)	0.25 - 4 (mm <sup>2</sup> ) 針型端子長度: 6 - 12 (mm)	單線: 0.25 - 2.5 (mm <sup>2</sup> )   絞合線: 0.25 - 10 (mm <sup>2</sup> ) 最大電線直徑: 8 (mm)
電壓	100V - 130V	100V - 240V	100V - 130V
作業速度 / 循環	1.2(s)	1.5(s)	1(s)
尺寸 (W×H×D)	165 × 320 × 300	240 × 490 × 390	140 × 220 × 320
重量 (不含包裝)	15,710 g	34,500 g	999 g
附屬品	主體   電源線 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> 用套件	主體   電源線 0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> 、8mm 剝線用套件	主體   電源線   腳踏墊 ※ 需要另外購買壓接模及壓模護蓋，請從配件中選擇。

» CF 3000 需與專用的卡匣組合使用，詳細規格請見睿豐官網！

» 相關手冊請至睿豐下載

[www.refo-tw.com](http://www.refo-tw.com)

## 自動壓接、裁切與剝線機

## 手持自動壓接工具

## 自動裁切機

## 自動剝線鉗



CF CRIMPHANDY 1,5 1212466

便攜式手持設備  
電池供電

用於處理 1.5 mm<sup>2</sup> 的盤卷式套管，帶功能端，適用於 PVC 絕緣導線 (H07V-K)，包括電池、充電器、廢料導料板 2、用於排除故障的服務工具，以及一條 1.5 mm<sup>2</sup> 套管條



**CF CRIMPHANDY 1,5**  
1212466

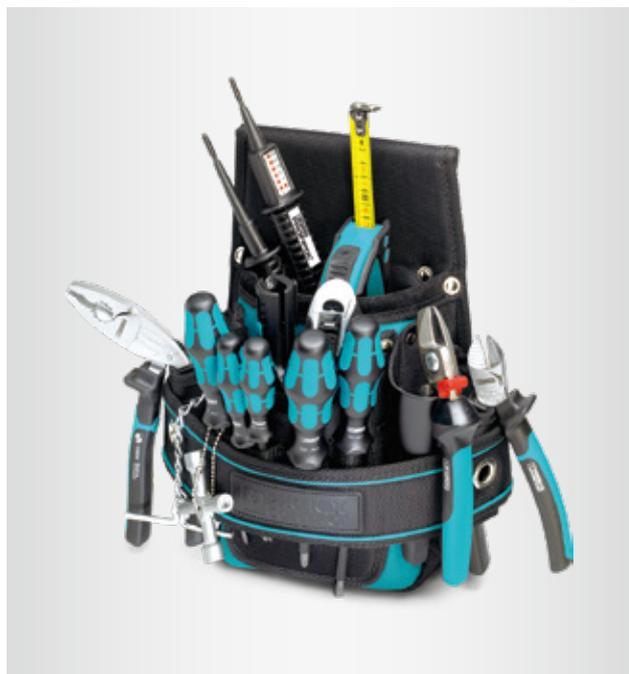


**CUTFOX 10**  
1206829



**WF 1000 120V**  
1212258

型號	自動壓接工具 CF CRIMPHANDY 1,5	CUTFOX 10	WF 1000 120V
產品編號	CF CRIMPHANDY 1,5 1212466	1206829	1212258
適用電線	電池: CF CRIMPHANDY/ACCU 1212518 充電器: CF CRIMPHANDY/CHARGER 1212519 安裝工具: CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL 1212708 廢料導料板 2: CF CRIMPHANDY 1,5/GP2 1212844	單線: 0.25 - 2.5 (mm <sup>2</sup> ) 絞合線: 0.25 - 10 (mm <sup>2</sup> ) 最大電線直徑: 8 (mm)	絞合線: 0.08 - 6 (mm <sup>2</sup> ) 剝線長度: 2 - 20 (mm) 最大電線直徑: 6 (mm)
電壓	DC - 7.4V	100V - 240V	100V - 130V
作業速度 / 循環	-	電線進給速度: 0.5 (m/s)	作業循環: 3 (s)
尺寸 (W×H×D)	205 × 43 × 70 mm	195 × 295 × 230 mm	141 × 363 × 221 mm
重量 (不含包裝)	1,463 g	12,393 g	11,092 g
附屬品	自行選購所需之套件	主體   電源線	主體   保護蓋   電源線



## SCREWFOX 系列

系列型號請見下表

- » 經過特殊硬化和回火處理的端頭，使用壽命長
- » 兩件式把手幾何形狀，實現高扭矩傳輸比
- » 可配合用途選擇前端形狀
- » 最適合端子台的施工



PHOENIX CONTACT 的十字螺絲起子前端有止滑紋路，採用螺絲的十字孔不會滑牙的構造

### SCREWFOX 系列

### 一字螺絲刀、十字螺絲刀

外觀						
型號	SZF 0-0,4X2,5	SZF 1-0,6X3,5	SZF 2-0,8X4,0	SZS 0,4X2,0	SF-PH 1-80	SF-PH 2-100
產品編號	1204504	1204517	1204520	1205202	1212559	1212560
前端類型	● 一字刀頭				⊕ 十字刀頭	
寬度	26 mm	26 mm	33 mm	18 mm	33 mm	37 mm
刀片寬度	2.5 mm	3.5 mm	4 mm	2 mm	4.5 mm	6 mm
刀片高度	75 mm	100 mm	100 mm	60 mm	80 mm	100 mm
長度	156 mm	181 mm	198 mm	157 mm	178 mm	205 mm
扳手尺寸	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
刀片厚度	0.4 mm	0.6 mm	0.8 mm	0.4 mm	-	-
特色	最適合端子台施工				VDE 認證十字螺絲刀 支援 1000V AC、1500V DC	



» 螺絲刀相關手冊請至睿豐下載

[www.refo-tw.com](http://www.refo-tw.com)



## WIREFOX 系列

系列型號請見下表

- » 可輕鬆更換刀片槽，應用靈活多樣
- » 把手結構符合人體工學，操作不易疲勞
- » 採用高品質元件和原材料，使用壽命長
- » 依外皮厚度調整刀片插入深度，減少芯線損傷



只要 1 個主體搭配替換刀片，最大可剝除 0.02mm<sup>2</sup>-16mm<sup>2</sup> 的電線，共 4 種刀片供選擇

### WIREFOX 系列

### 槍把型剝線鉗

外觀					
型號	WIREFOX-E 10	WIREFOX 10	WIREFOX-E 4	WIREFOX-E 16	WIREFOX 2,5
產品編號	1212706	1212150	1212704	1212707	1212368
剝線能力	0.02 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 34 - 8	0.02 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 34 - 8	0.1 - 4 (mm <sup>2</sup> ) AWG 28 - 12	4 - 16 (mm <sup>2</sup> ) AWG 12 - 5	0.08 - 2.5 (mm <sup>2</sup> ) AWG 28 - 12
最大剝線長度 (mm)	18	18	18	18	15
刀具裁切能力	1.5 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 16 - 8	1.5 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 16 - 8	1.5 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 16 - 8	1.5 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 16 - 8	2.5 - 6 (mm <sup>2</sup> ) AWG 14 - 10
尺寸	191 mm	191 mm	191 mm	191 mm	-
重量 (不含包裝)	253 g	201.5 g	252 g	253 g	174.8 g
特色	適用電線範圍最大通用型	適用電線範圍最大通用型	支援鐵氟龍類、外皮堅硬的 IV 線	動力線也能輕鬆剝線	槍把型提升作業效率



» 剝線鉗相關手冊請至睿豐下載

[www.refo-tw.com](http://www.refo-tw.com)



CRIMPFOX CENTRUS 6H  
1213146

## CRIMPFOX 系列

系列型號請見下表

- » 依據槓桿原理與人體工學設計，操作輕鬆
- » 最佳化的握把形狀，最多減少 25% 施力
- » 採用高品質元件和原材料，使用壽命長
- » 內建壓力鎖定結構，可長時間穩定壓接



43°

CENTRUS 壓接鉗的開口角度僅 43°，把手混合採用硬軟塑膠材質製成，使用起來格外順手

### CRIMPFOX 系列

### 壓接鉗

外觀					 WAGO
型號	CRIMPFOX CENTRUS 10H	CRIMPFOX CENTRUS 10S	CRIMPFOX 6H	CRIMPFOX 10S	Variocrimp 4
產品編號	1213156	1213154	1212046	1212045	206-1204
端子種類	針型端子				
壓接形狀					
電線尺寸	0.14 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 26-10	0.14 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 26-8	0.14 - 6 (mm <sup>2</sup> ) AWG 25-10	0.14 - 10 (mm <sup>2</sup> ) AWG 25-7	0.25 - 4.0 (mm <sup>2</sup> ) AWG 24-12
重量 (不含包裝)	381.7 g	377.9 g	445.8 g	439.7 g	496.6g
備用零件	備用彈簧 1200288 備用手柄 1202880		備用彈簧 1212047		備用彈簧 大 206-1205 小 206-1206



» 壓接鉗相關手冊請至睿豐下載

[www.refo-tw.com](http://www.refo-tw.com)



SF-M SET  
1212543

## 工具套件系列

系列型號請見下表

- » 從眾多的專業工具中選擇了其中常用的一部分作為套件 (詳細套件內容請見各系列介紹)
- » 包裝於堅固、容量大的工具包內



尚有眾多款式的套件等您挑選，歡迎洽詢睿豐工控商城，我們會為您推薦最適用的工具套件！

### 工具套件系列

### 可換頭螺絲刀套件、切割剝線和壓接工具套件

外觀					
型號	SF-M SET	TOOL-WRAP-2	CRIMPFOX DUO 10 SET	CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	CRIMPFOX DUO 16S SET
產品編號	1212543	1200100	1044971	1213999	1367687
產品描述	帶快速安裝卡盤的可換頭螺絲刀套件	工具卷包	切割、剝線和壓接工具套件	切割、剝線和壓接工具套件	切割、剝線和壓接工具套件
套件組成內容	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PH 1,2,3 x 89</li> <li>• PZ 1,2,3 x 89</li> <li>• SL 1.5 x 5.5 x 89</li> <li>• TX 10-30 x 89</li> <li>• SW 3,4,5,6 x 89</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CRIMPFOX CENTRUS 6H</li> <li>• CUTFOX 18</li> <li>• WIREFOX 10</li> <li>• WIREFOX 16-1</li> <li>• WIREFOX-D 40</li> <li>• SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE</li> <li>• TOOL-WRAP EMPTY</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CRIMPFOX DUO 10</li> <li>• WIREFOX 10</li> <li>• AI SORTI BOX RD</li> <li>• AI-TWIN SORTI BOX BU</li> <li>• TOOL-KIT STANDARD EMPTY</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CRIMPFOX CENTRUS 6S</li> <li>• WIREFOX 10</li> <li>• CUTFOX 18</li> <li>• AI SORTI BOX RD</li> <li>• TOOL-KIT STANDARD EMPTY</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CRIMPFOX DUO 16S</li> <li>• WIREFOX 10</li> <li>• WIREFOX 16/SB</li> <li>• AI SORTI BOX RD</li> <li>• AI SORTI BOX ANT</li> <li>• TOOL-KIT STANDARD EMPTY</li> </ul>



» 工具套件相關手冊請至睿豐下載

[www.refo-tw.com](http://www.refo-tw.com)



# 柏叡 & 睿豐

提供您更完整的技術服務

## bore 柏叡自動化科技股份有限公司

ADD: 408009 台中市南屯區永春東路 690 號  
TEL: +886-4-2380-9449  
FAX: +886-4-2380-6309  
E-mail: info@bore.com.tw

[www.bore.com.tw](http://www.bore.com.tw)



柏叡省配線模組

柏叡自動化



柏叡 LINE ID

0978963395



柏叡 Facebook 粉絲團

柏叡自動化



柏叡 GOOGLE

柏叡自動化

## REFO 睿豐自動化股份有限公司

ADD: 408009 台中市南屯區永春東路 690 號  
TEL: +886-4-2380-3220  
FAX: +886-4-2380-6309  
E-mail: info@refo-tw.com

[www.refo-tw.com](http://www.refo-tw.com)



睿豐工控商城

睿豐自動化



睿豐 LINE ID

0978283633



睿豐 Facebook 粉絲團

REFO Automation



睿豐 GOOGLE

睿豐自動化