

充電式工具用鋰電池組、充電器

Ström

容量顯示型電池組

特點：

- 使用Panasonic製特級電芯，高品質、耐用、安全，獨家一年保固，故障免費換新。
- 電池具安全防護設計，防過充、過熱、防雨水滲入組裝。
- 電池具有容量LED顯示燈，便利隨時隨地按鈕檢測容量。

規格表：

電池組外型		
	鋰電池	
型號	BP-5.0Li	BP-3.9Li
電池種類	容量顯示型環保鋰電池	容量顯示型環保鋰電池
電池容量	5000mAh, 14.4V DC	4000mAh, 14.4V DC
重量	560公克	540公克
特點	· 具有電池容量LED顯示燈，可隨時由按鈕檢測容量。 · 作業時，電池容量低時，最後一個燈閃爍提醒充電。	

智慧型充電器 CH-3B型

特點：

- 符合CE歐盟健康、安全、環保規定。
- 可充鋰、鎳氫和鎳鎘等三種電池。
- 防過熱、過充、防誤充設計。
- 充飽電會發出蜂鳴聲提醒取下電池。

規格：

- 使用電壓：110-220V AC
- 輸出電壓：14.4V DC
- 使用溫度：0-40℃
- 重量：780公克
- 充電時間：60~90分，依電池容量而定。



充電器 Maxell Izumi

型號：CH-21W

特點：可充 Izumi DC 14.4、18、21.6V三種電池

輸入電壓：100-240V~50/60Hz

輸出電壓：14.4-21.6V, 2.1A

尺寸：160(L) x 75(H) x 170(W) mm

重量：760g



新

鋰電池 Maxell Izumi

型號：BP-2140

輸出電壓：DC 21.6V

電池容量：4000mAh

充電時間：約75分鐘(100%)

尺寸：140(L) x 76(H) x 64(W) mm

重量：780g

· 充電使用CH-21W充電器



新

牧田Makita電池和充電器 18vDC系列

規格表：

型號	BL1860B
電池種類	鋰電池
電壓	makita 18V
容量	6.0Ah



規格表：

型號	DC18RC
適用	充電器
入力電壓	AC100, 50/60Hz
入力容量	3.3A
充電電壓	14.4~18V
尺寸	156x190x84
重量	0.98kg

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

電機、屋內配電用12噸U型壓模



Ström

壓模

適用：日規裸壓銅端子套管+600V硬銅絞線 (六角壓接)



PVC600V
日規電線

R型端子



註：電線若是海巴龍，壓模選用多提昇一格

壓模編號	壓模尺寸			端子規格 mm ²	端子		硬銅絞線直徑 (mm)
	A	B	C		外徑	內徑	
CU-14R	8.4	2.8	12	14	9.0	5.8	4.8
CU-22R	9.0	3.9	12	22	11.4	7.7	6.0
CU-38R	11.2	4.8	12	38	13.3	9.4	7.8
CU-60R	12.5	5.4	17	60	15.1	11.4	9.3
CU-70R	14.2	6.1	17	70	17.5	13.3	-
CU-80R	15.2	6.6	18	80	19.4	14.5	11.5
CU-100R	18.4	8.0	15	100	22.0	16.4	13.0
CU-150R	21.0	9.1	13	150	26.5	19.5	16.1
CU-180R	24.6	10.6	11	180	28.5	21.0	-
CU-200-250R	30.6	12.8	11	200	32.5	24.0	18.2
CU-325R	31.0	13.5	11	325	37.0	28.0	23.4

壓模

適用：歐規裸壓銅端子套管+600V硬銅絞線 (六角壓接)



PVC600V
歐規電線

銅管端子



壓模編號	壓模尺寸			端子規格 mm ²	端子		硬銅絞線直徑 (mm)
	A	B	C		外徑	內徑	
CU-25K	8.4	3.6	12	25	8.8	6.8	6.6
CU-35K	10.1	4.4	18	35	10.6	8.2	7.9
CU-50K	11.8	5.1	14	50	12.4	9.5	9.1
CU-70K	14.0	6.1	16	70	14.7	11.2	11.0
CU-95K	16.5	7.1	15	95	17.4	13.5	12.9
CU-120K	18.4	8.0	15	120	19.4	15.0	14.5
CU-150K	20.1	8.7	15	150	21.2	16.5	16.2
CU-185K	22.3	10.0	12	185	23.5	18.5	18.0
CU-240K	25.2	10.9	12	240	26.5	21.0	20.6
CU-300K	28.5	12.3	12	300	30.0	23.5	23.1
CU-400K	34.0	14.7	10	400	36.5	28.5	28.0

配電接續金具和壓縮模外型圖

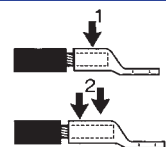


壓接順序：

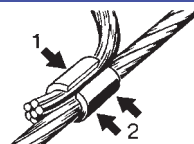
銅套管六角圍壓



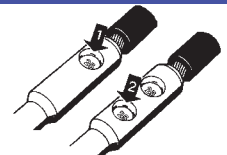
銅管端子六角圍壓



T型C型套管壓接



鋁套管點壓



台灣電力公司配電線路工程用壓縮模

六角壓模			壓模尺寸			橢圓壓模			壓模尺寸		
壓模編號	適用導線	套管	A	B	C	壓模編號	適用導線	套管	A	B	C
B72AH	#4 ACSR	鋁 壓接套管	—	—	—	UICRT	#1CU	壓接端子 肘型端頭 終端接頭	R5.4	5.2	9.5
B73AH	#2 ACSR		15.5	6.8	31.6	U25RT	1/0CU		R5.8	5.7	12.7
B74AH	2/0 ACSR		—	—	—	U26RT	2/0CU		R6.1	6.2	12.7
B75AH	4/0 ACSR		25.1	10.2	20.7	U27RT	3/0CU		R6.9	6.8	12.7
B76AH	300 ACSR		31.4	12.1	21.4	U29RT	250CU		R8.3	8.1	12.7
B20AH	477AAC		30.8	13.5	15.8	U34RT	500CU		R12.2	11.0	9.5
CU22	22 HDC	銅 壓接套管	13.5	5.6	15.0	UO	#2 #6	壓接型接線環 架空	R9.7	10.5	31.8
CU38	38 HDC		—	—	—						
CU60	60 HDC		19.0	8.23	16.0	UD3	250 2/0	H型壓接套管 架空地下	R10.3	14.9	31.8
CU100	100 HDC	銅 壓接套管	23.0	9.96	14.0						
B72SH	#4 ACSR		—	—	—	UN		銅C型 雙眼單眼 C型端頭	R15.9	17.2	28.4
B73SH	#2 ACSR		7.10	2.75	12.3	或					
B74SH	2/0 ACSR		—	—	—	BN					
B75SH	4/0 ACSR		10.3	4.46	12.0						
B76SH	300 ACSR		—	—	—						

電力工程用12噸壓接工具

日本・第一品牌
IZUMI

EP-431H 分離式壓接機



特點：

- 搭配電動液壓泵，可做遙控操作，壓接快速，省力適用大型工程大量密集作業。

壓接範圍：

- 銅端子16-300mm²、鋁端子16-240mm²、台電配電架空電線各種端子套管規格用。

EP-431 手搖式壓接機

品質優異，獨家提供三年保固
萬一故障，免費維修！



適用U型壓模：

Alcoa, Burndy, Izumi等12噸壓模。

規格：

型號	出力	重量	C型頭開口	長度	附件
EP-431H	12ton	4.6kg	31mm	340mm	鐵皮工具箱
EP-431	12ton	6.2kg	31mm	610mm	塑料工具箱

EP-520C 大電流壓縮型端子壓接工具



日規大電流
壓縮端子



壓縮套管

規格：

型號	EP-520C
公稱出力	294kN (30tf)
全長	380mm
重量	17.5kg
適用範圍	8-500mm ² 壓縮端子、套管

JIS C2804壓縮端子用壓模（選購）

壓模代號	適用電線	C2804壓模尺寸	
		A尺寸	B尺寸
47CU	400-500	47	20.35
42CU	325	42	18.19
38CU	250	38	16.45
36CU	240	36	15.59
32CU	180-200	32	13.86
29CU	110	29	12.56
26CU	110-125	26	11.26
23CU	75-100	23	9.96
19CU	45-70	19	8.23
14CU	22-38	14	6.06
12CU	8-14	12	5.20

歐規銅管端子壓接工具



XD62型

- 扣鉤頭設計，便利作業使用。
- 使用6噸規格U形壓模
- 出力：6噸（工作壓力 700kg/cm²）
- 壓接範圍：10-150mm²
- 尺寸：195 x 13 x 100（長x寬x高）
- 重量：2.2kg
- 選購壓模：10,25,35,50,70,95,120,150

XH250型

- 出力：25噸（工作壓力 700kg/cm²）
- 壓接範圍：10-630mm²
- 尺寸：287 x 100 x 130（長x寬x高）
- 重量：9kg
- 選購壓模：10,16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300,400,500,630 mm²

註：10-300mm² 可使用U型 12 噸壓模和轉接模，400mm² 以上使用一體成型壓模。



銅管端六角壓接

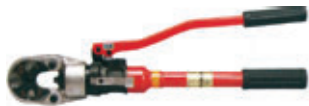


輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

內線用手搖式 / 分離式裸端子壓接機

日本・第一品牌
IZUMI

EP-150A (JIS C9711 認證)



規格	
適用	裸壓著端子套管
範圍	14~150
尺寸	512mm
重量	3.7Kg
出力	90kN

附屬品		
壓模	公	14、22、38-70、80-150
	母	星形旋轉模



R型端子單點壓用

EP-150AH 大量作業用 (JIS C9711 認證)



規格	
適用	裸壓著端子套管
範圍	14~150
尺寸	270mm
重量	2.8Kg
出力	90kN

附屬品		
壓模	公	14、22、38-70、80-150
	母	星形旋轉模

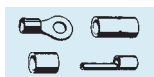
OB-14M 充電式多功能端子壓接機

日本・第一品牌
IZUMI

- ・ 出力：2ton
- ・ 尺寸：335x305x75mm
- ・ 本體重量：2.3kg
- ・ 標配：14.4VDC鋰電池
- ・ 充電器/工具箱各一
- ・ 14AT-214壓接頭為標準配備
- ・ 其他壓接頭均為選購項目



14AT-214壓接頭 適用裸壓著端子



- ・ 一次充電壓接
- ・ 2mm²…… 145回
- ・ 5.5mm²… 130回
- ・ 8mm²…… 100回
- ・ 14mm²…… 85回

14AT-IS壓接頭 適用圓套管



- ・ 一次充電壓接
- ・ ①……145回
- ・ 小……130回
- ・ 中……100回
- ・ 大…… 85回

14AT-345壓接頭 適用絕緣被覆付壓著端子、套管



- ・ 一次充電壓接
- ・ 1.25mm²… 90回
- ・ 2mm²…… 80回
- ・ 5.5mm²… 80回

14AT-8壓接頭 適用絕緣閉端接續端子



- ・ 一次充電壓接
- ・ CE-2…130回
- ・ CE-5…100回
- ・ CE-8… 85回

充電式裸端子壓接機

使用IZUMI 14.4v 滑軌式鋰電池

日本・第一品牌
IZUMI

REC-Li14S 電動端子壓接機



JIS C9711
規格合格品

規格：具有壓接次數計次功能基板

- ・適用：2-14mm² 裸壓端子點壓
- ・尺寸：335x271x84mm (LxHxW)
- ・重量：2.4kg (含電池)
- ・出力：20KN (2.0噸力)
- ・標配：BP-1420LN電池x2個、充電器 CH-25LNWx1組、鋁材工具箱。

電池壓接次數：



REC-Li60S 充電式端子壓接機



適用裸壓著端子

電池壓接次數：



Rec-Li 工具共同特點：

- ・機體雙色，採高強度塑料，耐用、堅固。
- ・使用滑軌式鋰電池，輕量、機體平衡感佳。
- ・附壓接次數計次功能基板，可查核工具使用次數。

規格：

- ・適用：5.5-60mm² 裸壓端子點壓
- ・尺寸：286 x285 x75 mm
- ・重量：2.7kg，出力：54 KN (5.5 噸力)

標準附件：

- ・點壓公模：14-38、60，點壓母模：14、22、38、60
- ・鋰電池：BP-14LN
- ・充電器：CH-25LNW

選購附件：

- ・5.5.8mm² 壓模

REC-Li150 充電式端子壓接機



JIS C9711
規格合格品

電池壓接次數：



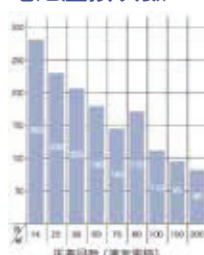
規格：

- ・適用：14-150mm² 裸壓端子點壓
- ・尺寸：337x288x84mm (LxHxW)
- ・重量：3.5kg (含電池)
- ・出力：88KN (8.8噸力)
- ・標配：BP-1420LN 電池x1個、充電器 CH-25LNWx1組、鋁材工具箱。
- ・點壓母模：14-38、60-70、80-100、150。

REC-Li200M 充電式端子壓接機



電池壓接次數：



規格：

- ・適用：14-200mm² 裸壓端子點壓
- ・尺寸：340 x235x73mm (LxHxW) (插銷孔距52mm)
- ・重量：3.7kg
- ・出力：115 KN (11.7噸力)

標準附件：

- ・點壓公模14、22、38-70、80-150、200
- ・點壓母模14-38、60-70、80-100、150、200
- ・鋰電池：BP-14LN
- ・充電器：CH-25LNW

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

S7G-M325R 單點充電式壓接工具

日本・第一品牌
I2UMI

JIS C9711合格品

適用：R型電工裸壓端子150-325mm² 單點壓著

規格：・壓接出力：19.5噸

・尺寸：379x352x92mm

・重量：6.9kg

標配：・公模/150-200, 250, 325mm²

母模/150, 180, 200, 325mm²

・BP-2120 21.6v鋰電池, 2.0Ah與充電器各一個和鋁材高級工具箱

選購：・公模/22-60, 70-100mm²R端子用

母模/22, 38, 60, 70, 80, 100mm²

・提供更多的選購壓模：

用於大電流壓縮型銅管端子C12~C42

用於T型分歧套管用壓模T11~T450

特點：・壓接完成後，自動退回，提昇工作效率

・出力高達19.5噸，重量含電池僅6.9kg，獨家技術優勢



適用裸壓著端子

ECO-50 歐規銅管端子充電式壓接工具

日本・第一品牌
I2UMI

銅管端子用六角壓模：

模具編號	適用範圍
B1801	Cu 10/CU 16
B1802	Cu 25/CU 35
B1803	Cu 50/CU 70
B1804	Cu 95/CU 120
B1805	CU 150
共5組	

特點：

- ・工具重量輕，機動性高
- ・電池充滿電平均可壓250個端子
- ・壓縮完成，自動洩壓
- ・工具頭部扁平，狹窄空間作業便利
- ・使用14.4v鋰電池



六角壓縮

工具出力	5.3噸力，內壓700kg/cm ² 時
活塞行程，動力	15mm，DC14.4V馬達驅動
壓寬	12mm(最大)
壓縮範圍	標配銅管端子壓模：歐規Cu10-Cu150
壓縮時間	約5秒
工具尺寸	397(長)x79(高)x70(寬)mm
工具重量	2.1kg(不含電池)



鋰電池



(棒型)

BPE062 銅管端子充電式壓接工具



法國 DUBUIS 精品、符合歐規



特點：

- 壓接完成，自動退回功能

規格：

- 壓縮出力：62KN(6.3ton)
- 活塞行程：13mm
- 壓接時間：約8~9秒
- 壓接次數：18V，2.0Ah電池約80-100次
- 電池：18V 鋰電池 2.0Ah
- 工作環境溫度：-10度C~+50度C
- 工具尺寸(長x寬x高mm)：280x75x290
- 重量(含電池)：3.5kg
- 壓接範圍：6~300mm²
- 充電時間：40分



銅管端六角壓接

附屬品：

- AB18LI200：18V 2.0Ah 鋰電池
- AC18220：220V充電器
- 91812-DUB 塑膠工具箱



BPE130 銅管端子充電式壓接工具



使用12噸力U型模，台電配電工程壓接模亦可用此工具作業



CE 法國DUBUIS精品

特點：

- 壓接完成，自動退回功能

規格：

- 壓縮出力：130KN(13.26Ton)
- 活塞行程：12mm
- 壓接時間：約12-14秒
- 壓接次數：18V，2.0Ah電池約60-80次
- 電池：18V 鋰電池 2.0Ah
- 工作環境溫度：-10度C~+50度C
- 工具尺寸(長x寬x高mm)：295x75x300
- 重量(含電池)：4.68kg
- 壓接範圍：6~400mm²
- 充電時間：40分



銅管端六角壓接

附屬品：

- AB18LI200：18V 2.0Ah 鋰電池
- AC18220：220V充電器
- 91812-DUB 塑膠工具箱



輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

ACO103 充電式不銹鋼管壓接機 (德國製造)



輕便型
1.7kg

專案供應不銹鋼管生產廠商，提供專用壓模！
有興趣的國內不銹鋼管廠商請聯繫！

ACO103 水管壓接鉗規格：

適用	不銹鋼管最大直徑35mm 塑料管最大直徑40mm
工具重量含電池	1.7kg
長度	320mm
寬度	98mm
高度	72mm
電機功率	240W
壓鉗出力	19kN
活塞行程	30mm
鋰電池使用	12V/1.5Ah, 12V/3.0Ah
電池壓縮作業次數	40-180壓縮次
電池充電時間約	30/60分



鉗頭PB1



ACO203XL 充電式不銹鋼管壓接鉗 (德國製造)

ACO203XL



novopress

壓管鉗優勢：

- 電池低電力告知
- 錯誤操作警示
- 啟動開關LED立即顯示工具狀況
- 自動壓接循環程序

ACO203XL 規格：

適用	不銹鋼管最大直徑35mm (M型V型達到108mm) 塑料管最大直徑110mm
工具重量含電池	2.8kg
長度	387mm
寬度	75mm
高度	111mm
電機功率	450W
壓鉗出力	32kN
活塞行程	40mm
鋰電池使用	18V/1.5Ah, 18V/3.0Ah
電池壓縮作業次數	250壓縮次
電池充電時間約	30/60分