

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。

容量顯示型電池組：

電池組外型		
	〈防雨功能〉	
型號	BP-5.0Li	BP-3.9Li
電池種類	容量顯示型環保鋰電池	
電池容量	5.0Ah 14.4V DC	4.0Ah 14.4V DC
重量	560公克	
特點	電芯為進口，日本製造，Panasonic製品，安全耐用	

智慧型充電器 CH-3B

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°C
- 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

DC電源供應器 ADT-110型

用途：

使用電源供應器可將交流電源轉換為直流，供應充電工具使用，特別適合電機工廠定點作業環境及造船廠用。

規格：

- 輸入電源：110V AC / 220V AC自動轉換
- 輸出電源：15V DC~19V DC 30A
- 作業最高溫度55°C超過時自動斷電
- 輸出電源線：3.2M
- 重量：10kg
- 尺寸：220 x 130 x 178mm



滑軌式鋰電池組 Izumi DC21.6V 系列

型號：BP-2140 / BP-2120

輸出電壓：DC 21.6V

電池容量：4000mAh / 2000mAh

充電時間：75分鐘 / 45分鐘

尺寸：140(L) x 64(W) mm

重量：780g / 450g



BP-2140標品



BP-2120輕量型

新

滑軌式鋰電池組 Izumi DC14.4V 系列

型號：BP-1420LN

輸出電壓：DC 14.4V

電池容量：2000mAh

充電時間：45分鐘

尺寸：107 x 80 x 48 mm

重量：360g



BP-1420LN

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

S7G-510LR 充電式電動壓接機21.6V系列

充電式油壓電設工具世界先驅
ZUMI

第七代獨家採用四支柱塞泵，推進快速，10秒完成一次空壓循環

空壓壓接活塞前進7秒、退後3秒，整個行程只需10秒！擁有超快速、輕量、壓縮完成自動退回功能兼具手動退回雙功能。融合外線配電承包商對工具需求大幅改善工具壓接速度、重量、耐用性，採用DC 21.6V 電池，提昇壓接速度效率和壓接次數。

技術規格：

- 適用端子：最大400mm² 端子，和台灣電力公司配電線路工程用壓模。
- 壓縮完成後，自動退回，並可中途隨意停止，縮短行程。
- 工具設有馬達保護和電池過充、過放、短路、電池溫度監控、辨識電池和容量等完善保護電路。
- C型頭開口42mm，工具重量只有6.2kg，輕量化、省力。
- 工具出力12噸，設有體外調壓閥，可快速調設工具輸出力。
- 具有獨特的C型頭防卡模T槽設計，壓接作業不會卡模。
- 具有夜間照明 LED 燈和電池容量顯示燈。
- C型頭可左右轉向不同角度，以利壓接角度。
- 工具C型頭和頸部附絕緣膠套，通過20kv耐電壓測試。
- 榮獲歐盟CE認證和ISO9001標準。
- 標配21.6V，容量4.0Ah 滑軌式鋰電池x1。



工具箱



銅鋁套管連接器和端子壓接用



電池容量顯示幕



壓後形狀



美規U型壓縮模



耐電壓測試通過



選購：壓接次數檢測器
型號RUM 27



出力檢測錶



CH-21W充電器



BP-2140標配品電池



BP-2120輕量型電池

工具規格：

型號	出力	壓縮頭開口	使用範圍 (銅、鋁端子)	重量 (不含電池)	本體尺寸 長x高x寬(mm)	選購附件	標準附件
S7G-510LR	12噸力	42mm	400mm ²	6.2kg	420x320x92	壓縮鍵	工具箱、肩帶、鋰電池、充電器

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

S7G-510LM 充電式電動壓接機

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

第七代獨家採用四支柱塞泵，推進快速，壓接連續優異，12秒完成一次空壓循環

適用：

- 適用台電公司配電工程12ton力U型模或內線配電端子壓接作業，開口大，可單手操作！使用DC 18V鋰電池。

特點：

- 工具重量含電池僅6.6公斤，可一手單鍵，完成工具操作，使工作順心如意！
- 獨家採用四支柱塞泵，推進快速，壓接連續力優異，11秒完成一個壓接並退回動作。
- 可全自動和半自動操作：全自動壓縮完成後活塞自動退回(並可中途停止)縮短行程以節省電池力。
- C型頭和本體部採用絕緣膠套和高強度ABS膠殼，具有20KV耐電壓絕緣性能，增加作業安全。
- 使用強力復位彈簧和鉤扣式壓縮頭，作業不會有卡模或沾黏問題。
- LED照明燈便利夜間作業，C型頭可左右旋轉350度以利不同角度壓接。
- C型頭開口42mm，便利477MCM套管或325平方R型端子直接放入開口。
- 使用Makita(牧田)B18V鋰電池，多種容量供應。
- 產品符合ISO9001標準和CE認證。

※建議每年至少換油保養一次，可延長工具使用壽命。本公司提供保養服務和工具如何保養講習，如有需要請洽詢。

規格：



美規U型壓縮模

選購：壓接次數檢測器 型號RUM 27

型號	出力	壓縮頭開口	使用範圍 (銅、鋁端子)	重量 (不含電池)	本體尺寸 長x高x寬(mm)	選購附件	標準附件
S7G-510LM	12ton	42mm	400mm ²	6.2kg	420x320x92	壓縮鍵	工具箱、肩帶、鋰電池、充電器

REC-6431 配電12噸力充電式電動壓接機

第六代雙柱塞泵快速驅動新設計，壓接速度提昇，鋰電池14.4V系列

適用：

- 配電工程外線、內線銅鋁端子，套管接頭壓接，台電配電用12ton U 系列壓縮模具。
- 適用台電公司配電工程12ton力U型模或內線配電端子壓接作業。

2017版本工具特點：

- 具有兩面壓接品質判別燈號和使用次數記錄。
- C型頭和泵體頸部附加絕緣膠套，工具外殼耐電2000V，整體防低電壓感電。
- LED照明燈，輔助黑暗處作業，停止動作仍延續8秒。
- 單手可操作工具活塞前進/停止/退回的動作。
- C型頭可180度旋轉，便利各種角度施工。
- 標配：14.4V 3.9Ah電力容量顯示型鋰電池、充電器。

規格：

壓接出力 / C 型頭開口	12噸力 / 30mm
機體 / 電池淨重 / 整組重量	6.3 / 0.53 / 6.8 kg
機體尺寸 (長x高x寬)	430x270x88mm



鋰電池

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

12噸力電動壓接工具用壓縮模

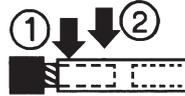


配電接續金具和壓縮模外型圖

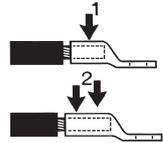
壓接順序：



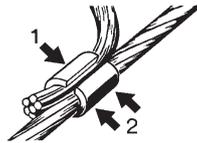
銅套管六角圍壓



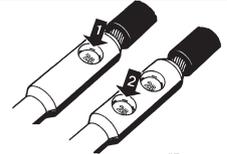
銅管端子六角圍壓



T型C型套管壓接



鋁套管點壓



電機、屋內配電用12噸U型壓模

壓模 / 脫臘模製

適用：日規裸壓銅端子套管+600V硬銅絞線 (六角壓接)



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 / 採用車削加工

適用：歐規裸壓銅端子套管+600V硬銅絞線 (六角壓接)

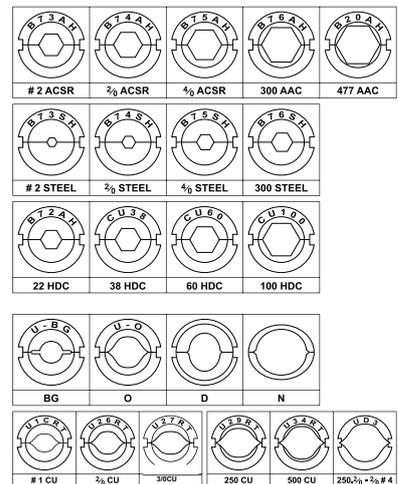


壓模編號	壓模尺寸			端子規格 mm ²	端子		硬銅絞線直徑 (mm)
	A	B	C		外徑	內徑	
CU-25K	8.4	3.6	12	25	8.8	6.8	6.6
CU-35K	10.1	4.4	18	35	10.6	8.2	7.9
CU-50K	11.8	5.1	14	50	12.4	9.5	9.1
CU-70K	14.0	6.1	16	70	14.7	11.2	11.0
CU-95K	16.5	7.1	15	95	17.4	13.5	12.9
CU-120K	18.4	8.0	15	120	19.4	15.0	14.5
CU-150K	20.1	8.7	15	150	21.2	16.5	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

台灣電力公司配電線路工程用壓縮模

六角壓模			橢圓壓模			
壓模編號	適用導線	套管	壓模編號	適用導線	套管	
B72AH	#4 ACSR	鋁 壓接套管	UICRT	#1CU	壓接端子套管 肘型端頭 直線接頭	
B73AH	#2 ACSR		U25RT	1/0CU		
B74AH	2/0 ACSR		U26RT	2/0CU		
B75AH	4/0 ACSR		U27RT	3/0CU		
B76AH	300 ACSR		U29RT	250CU		
B20AH	477AAC		U34RT	500CU		
CU22	22 HDC		銅 壓接套管	UD3	250 2/0	C型壓接套管
CU38	38 HDC			UBG	#6-#8	H型壓接套管
CU60	60 HDC			UO	#2 #6	
CU100	100 HDC			BN	4/0 477	
B72SH	#4 ACSR	H型壓接套管 接線環		UD	2/0 4/0	
B73SH	#2 ACSR			UN	4/0 477	
B74SH	2/0 ACSR					
B75SH	4/0 ACSR					
B76SH	300 ACSR					
-	-					

台電配電工程壓縮模識別圖



輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業