

充電式工具用鋰電池組、充電器

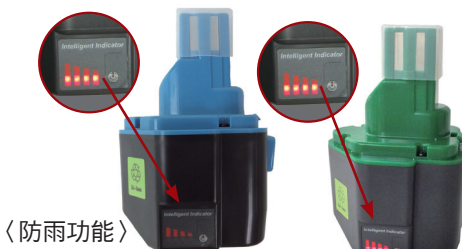
Ström

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	

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

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℃
- 重量：780公克
- 充電時間：60~90分，依電池容量而定。



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℃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標配品



BP-2120輕量型

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
IZUMI

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。



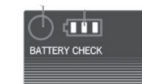
工具箱



銅鋁套管連接器和端子壓接用



耐電壓測試通過



電池容量顯示幕



壓後形狀



美規U型壓縮模



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

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：



出力檢測錶



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

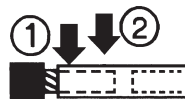
Ström

配電接續金具和壓縮模外型圖

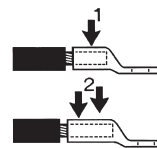
壓接順序：



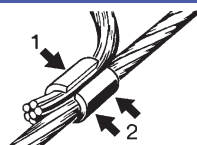
銅套管六角圍壓



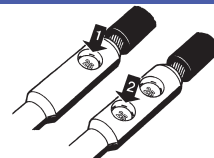
銅管端子六角圍壓



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		
	A	B	C
CU-14R	8.4	2.8	12
CU-22R	9.0	3.9	12
CU-38R	11.2	4.8	12
CU-60R	12.5	5.4	17
CU-70R	14.2	6.1	17
CU-80R	15.2	6.6	18
CU-100R	18.4	8.0	15
CU-150R	21.0	9.1	13
CU-180R	24.6	10.6	11
CU-200-250R	30.6	12.8	11
CU-325R	31.0	13.5	11

端子規格 mm ²	端子		硬銅絞線直徑 (mm)
	外徑	內徑	
14	9.0	5.8	4.8
22	11.4	7.7	6.0
38	13.3	9.4	7.8
60	15.1	11.4	9.3
70	17.5	13.3	-
80	19.4	14.5	11.5
100	22.0	16.4	13.0
150	26.5	19.5	16.1
180	28.5	21.0	-
200	32.5	24.0	18.2
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		
	A	B	C
CU-25K	8.4	3.6	12
CU-35K	10.1	4.4	18
CU-50K	11.8	5.1	14
CU-70K	14.0	6.1	16
CU-95K	16.5	7.1	15
CU-120K	18.4	8.0	15
CU-150K	20.1	8.7	15
CU-185K	22.3	10.0	12
CU-240K	25.2	10.9	12
CU-300K	28.5	12.3	12
CU-400K	34.0	14.7	10

端子規格 mm ²	端子		硬銅絞線直徑 (mm)
	外徑	內徑	
25	8.8	6.8	6.6
35	10.6	8.2	7.9
50	12.4	9.5	9.1
70	14.7	11.2	11.0
95	17.4	13.5	12.9
120	19.4	15.0	14.5
150	21.2	16.5	16.2
185	23.5	18.5	18.0
240	26.5	21.0	20.6
300	30.0	23.5	23.1
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 #4	C型壓接套管
CU38	38 HDC		UBG	#6-#8	H型壓接套管
CU60	60 HDC		UO	#2 #6 #2 #6	
CU100	100 HDC		BN	4/0 477 2/0 477	H型壓接套管 接線環
B72SH	#4 ACSR		UD	2/0 4/0 2# 4/0	
B73SH	#2 ACSR		UN	4/0 477 2/0 477	
B74SH	2/0 ACSR				
B75SH	4/0 ACSR				
B76SH	300 ACSR				
-	-				

台電配電工程壓縮模識別圖

