

高壓電工量測儀器

4356 感應式音響發光驗電器

- 一組驗電器：240V-230KV用、一個工具箱、線夾操作棒轉換頭。
- 電壓檢驗範圍：Off / 240V / 4.2 / 15KV / 35KV / 69KV / 115KV / 230KV。



7701 感應式音響發光驗電器

特點：

- 獨特防靜電誤判技術。
- 從240V-230KV和地下配電15KV和25KV共有11個等級。
- 自己檢測功能
- 防水、自動斷電、低電力顯示
- 重量僅0.45kg



C403-3370接觸式數位電壓相檢測儀器

- 適用高壓40KV以下配電架空線路。
- 檢相器主機內為電阻管外圍玻璃纖維絕緣測量棒2支，長度56cm，一支裝有線線架，另一支裝有數字顯示電壓讀表，並俱自我檢測輸出聯點。
- 連接之絕緣墊纜長度6.7m，測量桿具有通用接頭，可與延伸絕緣操作桿連接。
- 主機具備光照銘，適合夜間使用。
- 檢測數據可以保持，具有自動斷電省電功能，和低電池力顯示。
- 附塑料工具箱，總重量6.6kg。

訂購編號：

- C4033370主機，附工具箱、操作說明書。

選購附件：

1. H17601操作桿，長1.83m x Φ 31.8mm (需2支)
2. P6436桿袋x1個 (可裝2支操作桿)
3. C4030838自檢器



C4033370



C4030838



高壓電工儀器量測

型號：6702配電接觸式相、電壓檢測儀器 (美製)

適用：架空、地下(選用)兩用

規格：

- 適用40KV以下配電架空線路和地下配電檢測電壓和檢相用
- 測試範圍：0-40KV (或以上可擴充)。
- 重量：2.0kg。
- 尺寸：482x178mm (箱體)。
- 電源：DC / 9V。
- 搭配電阻器時，可自動偵測電壓顯示。
- 具電壓條形圖可標示出最高電壓值。
- 自動回收測試電纜線全身長度3公尺以上。
- 具三種操作模式：交流 / 直流及Hi-Pot測試功能。
- 具開關自行檢測及電池電力不足顯示功能。
- 具隱藏式燈光設備，以利夜間作業及自動關機節電功能。
- 顯示屏幕外殼為高強度品質鋁合金壓製成型，具防撞擊及防水功能。

標準附件：

防撞攜行箱一只、中文操作手冊一份和鉤式探針2支。



6702-1



6702-2



6702-3

型號：6722型無線式檢相器

適用範圍：地下住宅配電和架空輸配電線路500Kv，使用距離100m內。

- 紅色閃燈代表不同相，綠色燈表示同相。
- 符合美國聯邦通信委員會 (FCC) 管制。
- 自動斷電省電裝置，自動機能檢測功能。

型號	內容	重量
6722	一對	6.5磅
266	地下配電肘型端頭轉換器	1.5磅
01-266	容納袋	1.5磅



6722



266



01-266

高壓電工量測儀器

絕緣操作桿洩漏電流檢測儀器

用途：

- 按OSHA(美國工安法規)，操作棒須定期檢測洩漏電流值。
- 可實施濕式電壓和乾式電壓檢測。
- 附兩種測試棒和儀表工具箱。

標準配備：

型號	電源	重量
6799	輸入 120V AC	5.3kg
	輸出 2500V AC	



昇空作業車洩漏電流監測警報儀 T4070327

洩漏電流監測設定範圍	1~1000μA
最小刻度	0.1μA
使用電源	12VDC
儀器重量	6.4kg

標準配備：

電源連接線和信號輸線條一條

- 具有自檢裝置
- 可設定洩漏電流值容許值
- 具有四顆固定螺絲，容易固定在工程車的任何位置。
- 箱蓋具有防水墊圈，可防水及防止灰塵侵入。
- 可外接卡車喇叭



6790電流計測儀器

特點：

- 量測範圍：0~2000安培
- 適用高低電架空線，防風雨鋁殼
- 顯示字高25mm X寬12.7mm，容易讀取
- 精度：±1%，量測開口：50mm
- 低電力提示，量測值暫留功能



6790

活線作業接觸式電壓檢測儀

6701：0-46KV

6780：69-500KV

特點：

- 開機後，自測功能自動檢查。
- 聲響發光式：聲響 / 90分貝，斷續紅光警示。
- 自動找尋電壓等級後，綠燈亮即完成。
- 配電分600V、2000V、7000V和11000V四檔。
- 輸電分69KV-500KV四檔。



6701



6780



高空作業防墜落護具

桿上安全帶 63D-209T

藤井電工株式會社桿上作業安全帶適用於桿塔上高空作業用，所生產的安全帶標準超越日本工業標準(JIS)，提供世界產品安全責任保險，在日本業界擁有市場70%最高占有率，昭和53年7月獲得內閣總理大臣獎，具有質量管理ISO9001/ISO 14001合格認證。

特點：針對臺灣外線工程併桿情況需求設計製造的防腰痛，長時間柱上作業用產品。

規格：

- 掛繩：φ 16mm，長度：2.5米（一般長度僅2.1米），附8字環，掛鉤採用FS-76型，開口20mm（一般開口13mm）抗張強度1300kg以上，鉤扣便利握持。
- 墊帶：寬105mmx長800mm（一般85x700mm），附D環2個，V角環一個
- 腰帶：寬45mmx長1400mm（一般1200mm）
- 重量：2250g

Fujii優良產品

〈臺灣專用特製〉



高處作業用捲縮式安全帶



縮捲式安全帶的優點：

- 編織型的掛繩可以收納於腰間的差速器內，體積小不占空間。
- 具有減震包可以於落下衝擊的第一時間降低50%的衝擊力。
- 雙保險彈片大掛鉤，可以防止意外脫鉤發生，大掛鉤90mm的開口可以直接鉤住直徑50mm的鷹架鐵管使用方便。



TRN-OT599 插入式腰扣

TRN捲縮式雙向捲匣，兩種用途：

- 箭頭方向使用（自由伸縮）
- 箭頭方向使用（固定長度）



新產品

捲縮式安全帶規格表：

型號	特點	腰帶尺寸	掛繩尺寸	掛鉤	重量	顏色
TRN-OT599	使用插入式腰扣	配減震包 寬50mm×長1200mm	寬度15mm 有效長1500mm	FS-99大掛鉤	1330g	藍色
TRN-599	使用穿入式腰扣				1200g	

垂直移動用78系列防墜器

可作為垂直移動防墜器，同時兼具作業定位功能。

使用方法：

- 先自鐵塔頂端向下架設一條直徑16mm尼龍主繩，下端固定於塔腳處。
- 將78R-8防墜器安裝於尼龍主繩，其掛鉤與工作人員腰間安全帶連結，即可攀爬鐵塔。
- 升降時防墜器跟隨自動升降，墜落時自動停住。

型號	適用安全繩	規格	重量
78R-8	φ 16mm	連接繩為三股絞線，直徑10mm長度400mm 含FS-50掛鉤，開口13mm	990g



輸電工程高空作業用宙乘車

宙乘車（飛車）

- 工程用 / 不帶動力



FA-31SB



FA-81SB



FA-30-2

型號	山岳地用			平地用			
	FA-31SB	FA-70SB	FA-81SB	FA-20-2	FA-70-2	FA-30-2	FA-80-2
導體數	4導體	2導體	4導體	2導體	2導體	4導體	4導體
適用電線(mm²)	240-610	610-810		240-610	610-810	240-610	610-810
導體間距(mm)	400	500		400	500	400	500
積載重量 含搭乘者	登坡角20° 時為500kg			登坡角10° 時為250kg			
	登坡角35° 時為200kg			登坡角20° 時為100kg			
制動機構	雙制動			單制動			
重量(kg)	59	70	58	32	35	33	36

NGT-100宙乘車牽引機

- 牽引自走機為協助飛車登坡之動力機具

型號	NGT-100
汽油機 (可傾斜)	四行程
適用電線 (mm ²)	410-1520
行走速度 (m/min)	0~30
額定牽引力kN (Kg)	1.0~1.5 (100~150)
重量	約22.5kg (本體17/支臂5.5)



高空定點作業尼龍帶防墜器（差速防墜器）

- 捲起收納平順，附有遠距離拉下尼龍帶的牽引繩。
- 具有落下衝擊減速機構，用於減低瞬間墜落所產生的高強度衝擊力。
- 可旋轉式的掛鉤，防止尼龍帶扭曲和判別合格色環。
- 高強度編織尼龍帶可承受高衝擊力
- 本體與掛鉤連接部份以鐵板補強使連接更牢靠
- 速差防墜器的本體採用高強密度塑料製造



宙乘車距離計 DM-10

- 每行走10米自動響鈴
- 重量：3.4kg



型號	規格	最大使用荷重	落下衝擊荷重	尺寸(長x寬x高)	重量
BB-35-SN-57S*	尼龍編織帶寬18mmx長度3.5m	120kg	5.1kN	152x120x73mm	1.3kg
BB-60-SN-57S*	尼龍編織帶寬18mmx長度5.7m		5.7kN	162x162x67mm	1.5kg
BB-80-SN-57S*	尼龍編織帶寬18mmx長度8.0m		5.1kN	202x182x68mm	1.8kg
BB-150-SN-57S*	尼龍編織帶寬25mmx長度15m		4.9kN	285x220x83mm	4.6kg

* 附可旋轉掛鉤

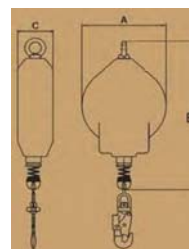


高空定點作業防墜落護具

鋼索式捲揚防墜器 (差速防墜器)

- 符合EN360。
- 整組包含掛吊孔，防墜器本體，鋼索及防扭旋轉掛鉤。
- 掛吊孔可做360度旋轉，防止扭轉。
- 外殼材質為高強度塑料，可承受任何衝擊力。即使不小心被工程車輾過，也不會造成破裂。
- 內部剎車為獨家四點離心剎車機構，有別於一般二點剎車制動，提供了最大安全，可將衝擊力減至6KN以下。
- 鋼索為鍍鋅鋼材質，直徑4.5mm (可選購不鏽鋼材質)。
- 配備有負荷指示器掛鉤PN 123，提升更高安全等級。

型號	鋼索長度 (m)	重量 (kg)	外殼尺寸(mm)		
			A	B	C
PCGS 06	6.0	4.0	172	387	86
PCGS 10	10	4.6	221	425	96
PCGS 15	15	6.4	221	425	96



PCGS系列

背負式安全帶

型號：PN 21E, PN23E (種類多請洽詢)

- 適用桿上作業和定點作業。
- 前胸帶配備金屬子母扣環。
- 可調整腿帶、肩帶和腰帶；扣環為金屬子母扣環。
- 一個背部D環及腰部兩側各有一個定位工作D環鍍鋅鋼材質。
- 符合EN361、EN358標準。
- 通過CE0120認證。



PN21E



PN23E

地下人孔用急救設備

救援三角架

型號：PN800 (不含鋼索絞盤)

- 適用於局限空間，人孔從作業或緊急應變使用。
- 本體為鋁合金材質，可調整八段各種不同高度 (1.15m~ 2.15m)。
- 可調式固定腳，附連結編織帶，調整腳下有橡膠墊，可適應各種不同地形，固定角之間的距離0.8~1.5m。
- 三角架頂部有兩個大小不同的滑輪和兩個固定掛點，用於懸掛捲揚防墜器。
- 工作負載：500kgf
- 結構強度超越1019Kgf
- 重量：13kg
- 通過歐盟標準 EN 795 CLASS B及 CE 0120標準



鋼索絞盤

型號：PN801

- 額定荷重135Kgf
- 負載測試1350Kgf以上
- 配有固定板，可架設於三腳架上。
- 手動旋轉把手，可操作上升及下降。
- 具有自動鎖定系統。
- 鍍鋅鋼索直徑5.0mm，長度20m，可選不銹鋼鋼索和長度。
- 符合CE 0120標準，EN1496。
- 重量：7.5公斤±5%

