

熔接機

Welding Machine



裕新電機廠有限公司
YUH SHIN ELECTRIC CO., LTD.



ISO 9001品質認證



CE 認證



中華民國專利
新型第198060號



中華民國專利
新型第205195號



中華民國專利
新型第160031號



中華民國專利
新型第169287號



中華民國專利
新型第170425號



中華民國專利
新型第178549號



中國大陸專利
證第號第340742號



中國大陸專利
證第號第397796號



中國大陸專利
證第號第341544號



中國大陸專利
證第號第489569號



中國大陸專利
證第號第515842號



中國大陸專利
證第號第393598號

產品索引



	Page
無氧銅管燒焊機 Oxygen-free Copper Welder	3
電容式植釘機 CD Stud Welding Machine	4
汽車修配廠鈹金拉平焊接機 AC Type Stud Welder Dent Pulling System (For car body dent removal)	5
手提式點焊熔接機 Portable Resistance Welder	5
產業抵抗熔接機械專用變壓器 Industrial Resistance Welding Transformer	6-8
二次電纜 Secondary Cable	9-10
懸吊式點焊機 / 焊臂 Portable Spot Welding Gun / Arms	11-12
電容型足踏、空壓式點焊抵抗熔接機 Desk - Top Type Foot Pedal-Pneumatic Capacitor Discharge Resistance Spot Welding Machine	13-14
電容型空壓式點焊抵抗熔接機 Pneumatic Capacitor Discharge Type Resistance Spot Welding Machine	15
交流空壓式點焊抵抗熔接機 Pneumatic Ac Type Resistance Spot Welding Machine	16
變頻空壓式點焊抵抗熔接機 Pneumatic Inverter DC Resistance Spot Welding Machine	17
變頻空壓式直流點焊抵抗熔接機 Pneumatic Inverter DC Resistance Spot Welding Machine	18
點焊抵抗熔接機 Resistance Spot Welding Machine	19
足踏式點焊抵抗熔接機 Resistance Foot Pedal Spot Welding Machine	20
點焊抵抗熔接專用機 Resistance Spot Welding Machine	21
點焊抵抗熔接特殊機 Resistance Spot Welding Machine	22
三相空壓式直流點焊抵抗熔接機 Three-phase Pneumatic Welding Machine	23
輪焊機 / 加熱機 Seam Welder / Heating Welder	24
閃焊熔接碰焊機 Flash Butt Welder	25
三相直流式閃焊碰焊機 / 碰焊機 Three Phase DC Flash Welders / Butt Welding Machine	26
熔接碰焊機 Butt Welding Machine	27-29
應用產品 / 產業 Welding Solutions For A Broad Range of Applications	30

無氧銅管燒焊機

OXYGEN-FREE COPPER WELDER

產品特色 FEATURES

- 中溫焊接，無氧化物，銅管不會過熱變質。
- 焊接不易氧化日後不易發生焊接處氧化，造成漏冷媒阻塞。
- Medium temperature soldering copper tube produces no oxidized materials and degenerated.
- The welded joints will not be oxidized that leads to the refrigerant leakage and block the cooper tube



STAY-BRITE軟焊絲(含銀4%)

- 無鉛含銀焊錫
- 符合RoHS標準
- 焊著力強，運用於HVAC/R [暖氣，通風，空調，冷藏]
- 低溫焊材



BRIDGIT軟焊絲(含銀0%)

- 無鉛焊錫
- 符合RoHS標準
- 焊著力強，運用廣泛
- 低溫焊材



BRIDGIT FLUXES 焊膏

- 無鉛助焊劑，符合美國飲水安全法令
- 減少黑色碳化物之形成，避免裂縫之產生



▶ 手提式
YSVRV20



▶ 手拉立式
YSVRV20U

焊接示意圖 Soldering Demonstration



- 步驟 1
助焊劑塗在銅管焊接處。
Apply Burn Resistant Solder Paste Flux on the welded copper tube



- 步驟 2
將另一支要對接的擴張銅管插入。
Insert the copper joint into its encounter widened copper tube



- 步驟 3
把燒焊夾夾在擴張銅管外緣，盡可能靠近焊接處，按下啟動開關開始加熱。
Hold soldering clamp on the place firmly where the copper tube & joint are overlapped and then turn on the startup switch for Pre-Weld heating



- 步驟 4
銅管達至焊接溫度後，將銀焊錫加入，填滿焊接縫隙，銅管冷卻後即完成。
During Heating, try to add some soft wires till they melts onto the copper, which represents heating reaches to the welding point; then add & fill it with weld-supporting agent (soft wire) and waits the filler melts and seeps right into the surface of the coppers you are joining. Leave it cool down for a while then soldering is done.



- 步驟 5
銅管施工後，餘料可回收對接達到所需長度，以利再次使用節省成本。
Soldering the remaining unused copper tube by joining them so that material cost-saving is increased, and allows more effective use and avoid wastes.

型 式	周圍溫度	定格入力電壓	輸入相數	頻率	輸出容量	出力電流調整範圍	出力時間調整範圍	冷卻方式	外觀尺寸(寬x深x高)	重量
	°C	V	Ø	Hz	KVA	%	秒		mm	kg
YSVRV20	45°C以下	110(100)	1Ø	50/60	2	30~99	1~99	風扇冷卻	171x305x395	15
YSVRV20U	45°C以下	110(100)	1Ø	50/60	2	30~99	1~99	風扇冷卻	350x253x806	19.9

電容式植釘機

CD STUD WELDING MACHINE

產品特色 FEATURES

- 可依溶接條件調整充電電壓。
- 0.001~0.003秒的瞬間就能完全溶接，
- 快速又方便，提昇焊接效率。
- 操作容易，攜帶方便。
- 適用於鐵箱機械業、配電箱、電梯面板、帷幕牆、廚具鍋蓋、汽車板金等，屬於快速又方便的一種焊接方式。
- Adjustable charging voltage as per welding condition
- Welding occurs in 0.001~0.003 seconds, allows speed, convenience and improve welding efficiency
- Easy to operate, compact dimension allows convenient carrying
- Ideal solution for industries, including Power distribution panelboard, Elevator panelboard, Curtain wall, Cookware pot, Car sheet metal..etc other general applications require this welding kit



溶接條件M2~M10

■ **YSSWS1200**



溶接條件M2~M8

■ **YSSWS800**



溶接條件M2~M8

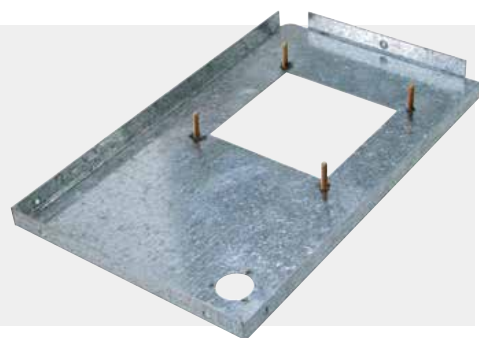
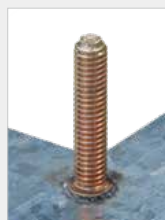
■ **YSSWS800U**



■ 植釘槍



■ 植釘槍夾頭



型 式 Type	入力電壓 Input Voltage	出力電流 Output Current	充電(溶接)電壓 Charge Range	適用板厚、材質 Suitable Diameter & Material	尺寸 Size (WxDxH)	重量 Weight
	V	A	V	mm	mm	kg
立式 YSSWS800U	單相 Single phase 110	800	DC40~140	軟鋼、不銹鋼 Mild steel/Stainless steel 0.5~4 鋁、銅、黃銅 Aluminum/copper/brass 0.5~4	360x260x810	29
臥式 YSSWS800	單相 Single phase 110	800	DC40~140	軟鋼、不銹鋼 Mild steel/Stainless steel 0.5~4 鋁、銅、黃銅 Aluminum/copper/brass 0.5~4	200x420x330	24
臥式 YSSWS1200	單相 Single phase 110	1200	DC40~140	軟鋼、不銹鋼 Mild steel/Stainless steel 0.5~6 鋁、銅、黃銅 Aluminum/copper/brass 0.5~6	200x535x330	27

★定額入力電壓可訂製。 Available in custom input voltage. ★產品外型尺寸、性能如有更改，恕不另通知。 Specifications are subject to change without notice due to constant improvement.

汽車修配廠鉸金拉平焊接機

AC STUD WELDER DENT PULLING SYSTEM (For car body dent removal)

產品特色 FEATURES

- 時間及電流無段數位調整。 ■ Stepless digital adjustment of Welding time & Current
- 操作容易，攜帶方便。 ■ Easy to operate, compact dimension allows convenient carrying
- 適用汽車鉸金廠修補。 ■ Ideal solution for Car body dent pulling repair

汽車鉸金用工具 ACCESSORIES



自動點焊滑槌 長度:440mm
Auto Pulling Hammer, Length: 440mm



點焊滑槌 長度:480mm
Pulling Hammer, Length: 480mm



焊槍組 線長:3M
Welding Gun, Cord Length: 3M



■ YSACSW1300

型 式 Type	入力電壓 Input Voltage	最大溶接入力 Max. Input Capacity	出力電流 Output Current	定格使用率 Duty Cycle	尺寸 Size (WxDxH)	重量 Weight
	(V)	(KVA)	(A)	%	(mm)	kg
YSACSW1300	220V單相	12.5	1300	3	400x290x780	29

★ 定格入力電壓可訂製。 Available in custom input voltage. ★ 產品外型尺寸、性能如有更改，恕不另通知。 Specifications are subject to change without notice due to constant improvement.

手提式點焊熔接機

PORTABLE RESISTANCE WELDER



■ YS-AMH3



型 式 Type	入力電壓 Input Voltage	額定頻率	輸出容量	尺寸 Size (WxDxH)	重量 Weight
	(V)	(Hz)	(KVA)	(mm)	kg
YS-AMH3	220V單相	50/60	3	222x335x295	25.5

產業抵抗熔接機械專用變壓器

INDUSTRIAL RESISTANCE WELDING TRANSFORMER

- 適用於排油煙機、流理台、廚房器具、OA辦公傢具之專業生產工廠
- Application: Smoke exhaust electric stove, Kitchen sink, kitchen cabinet, kitchen utensil & OA office furniture



YS-AMH系列

移動式熔接機
AC Welding Machine
50KVA



YS-AMH系列

移動式熔接機
Portable Resistance Welder
35KVA-75KVA



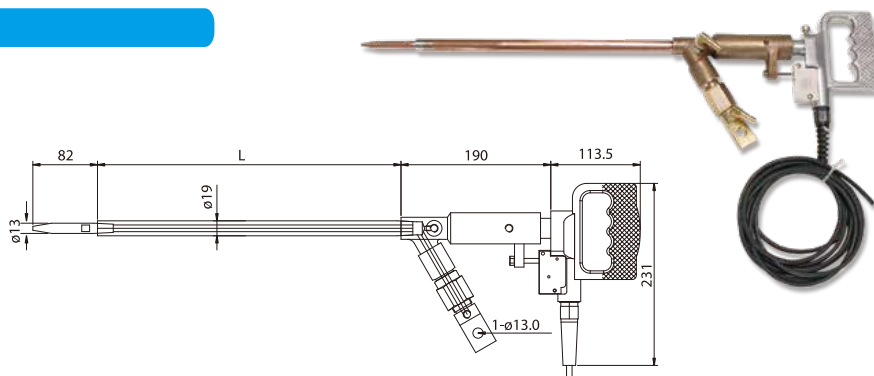
YS-AMH系列

移動式熔接機
Portable Resistance Welder
100KVA-200KVA

彈簧式

型式 Type	YSEE19
øD	25
L	400

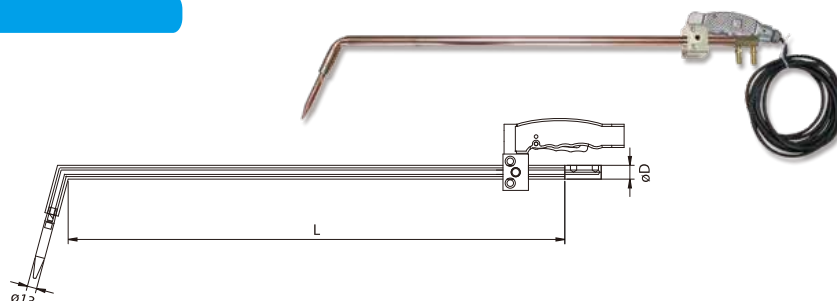
註：如有特殊規格，歡迎訂製。
If you need specific specs, welcome to order custom-made.



手提式

型式 Type	YSEH19	YSEH25
øD	19	25
L	690	690

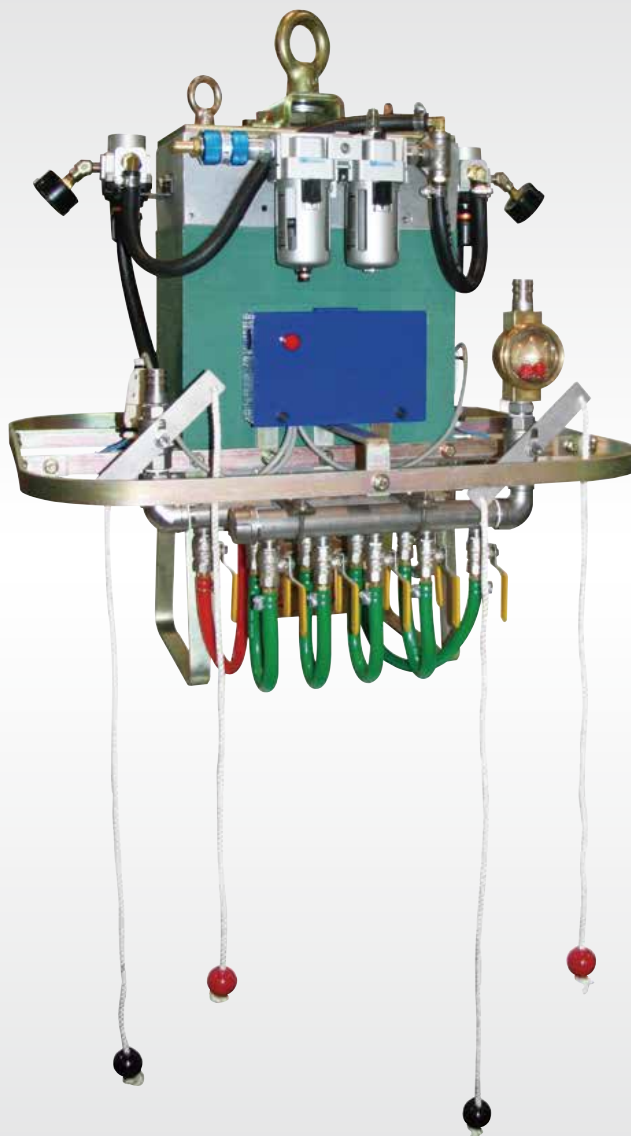
註：如有特殊規格，歡迎訂製。
If you need specific specs, welcome to order custom-made.



產業抵抗熔接機械專用變壓器

INDUSTRIAL RESISTANCE WELDING TRANSFORMER

- 實現緊密小型化的目標
Realization of the compact dimension
- 熱容量充分使用率高
Abundant hot capacity, allows high duty cycle.
- 耐通電衝擊性強
Able to bear strong current.
- 機械和電器安全性高
Machinery and electric safety are high.



YS-DW

移動式熔接變壓器

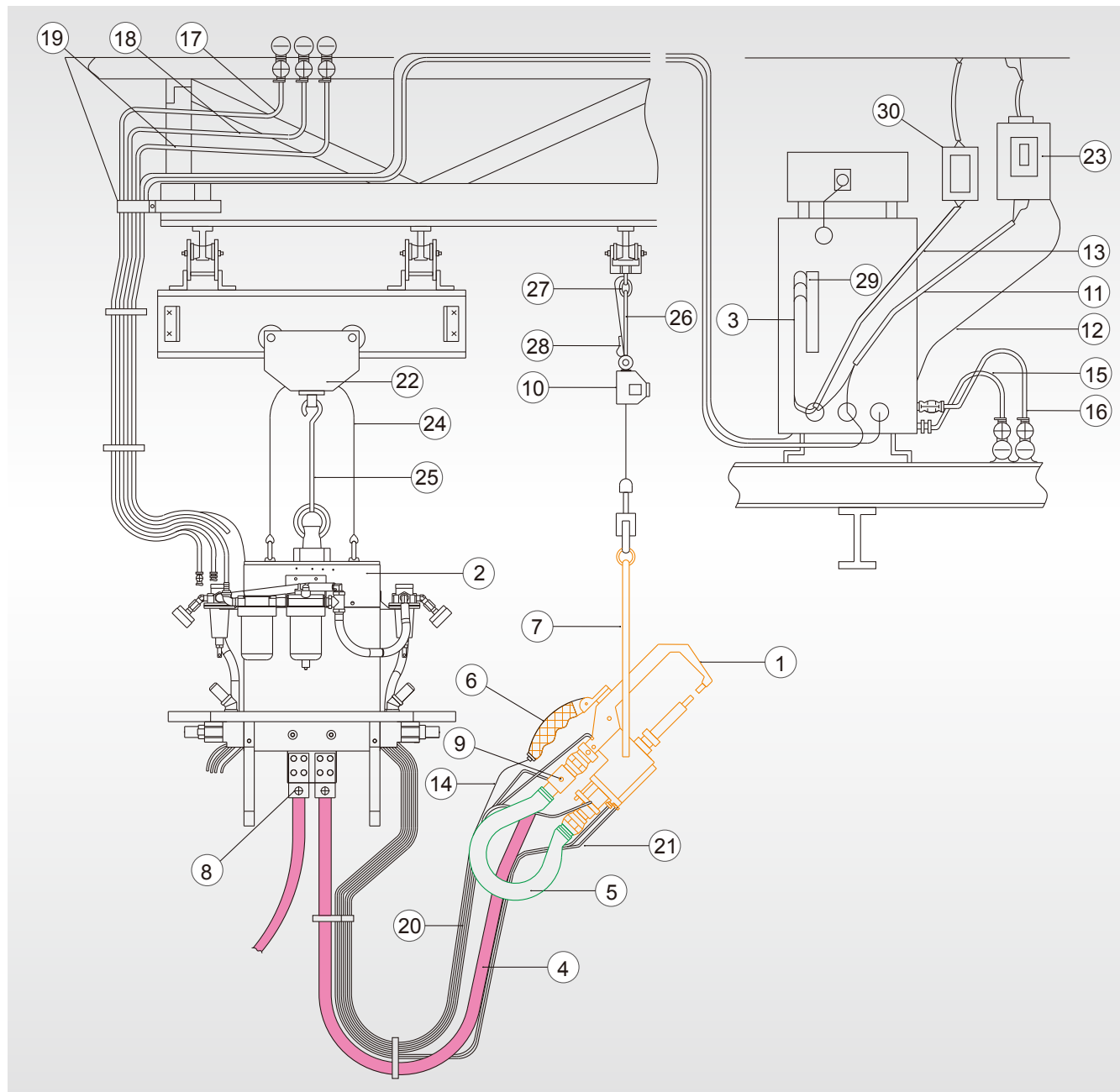
Portable Welding Transformers

型 式 Type	額 定 容 量 Rated Capacity	額 定 週波數 Rated Frequency	最高二 次電壓 Secondary Voltage	冷 卻 水 量 Cooling water supply	重 量 Weight	二次電纜負荷條件 Secondary cable load			容 量 Capacity		
						種 類 Kind	斷面積 Square measure	長度 Length	最大熔 接電流 Max.Welding current	最大入力 Max.Input capacity	使用率 Rate cycle
DW62-01250	125	50 60	22.2 23.5	5	185	水冷卻 Water Cooling	200	2.5	16,000	355 380	6.2 5.4
DW62-01500	150	50 60	25.0 28.5	6	200	水冷卻 Water Cooling	200	2.5	18,000	450 510	6.0 4.5
DW62-02000	200	50 60	28.6 33.3	6	225	水冷卻 Water Cooling	200	2.5	20,000	575 670	6.0 4.5
DW62-02500	250	50 60	25.0 26.7	6	270	水冷卻 Water cooling	200	2.5	18,000	450 480	16.0 14.0

產業抵抗熔接機械專用變壓器

INDUSTRIAL RESISTANCE WELDING TRANSFORMER

移動式熔接機安裝配置 Portable Welder Installment and Disposal

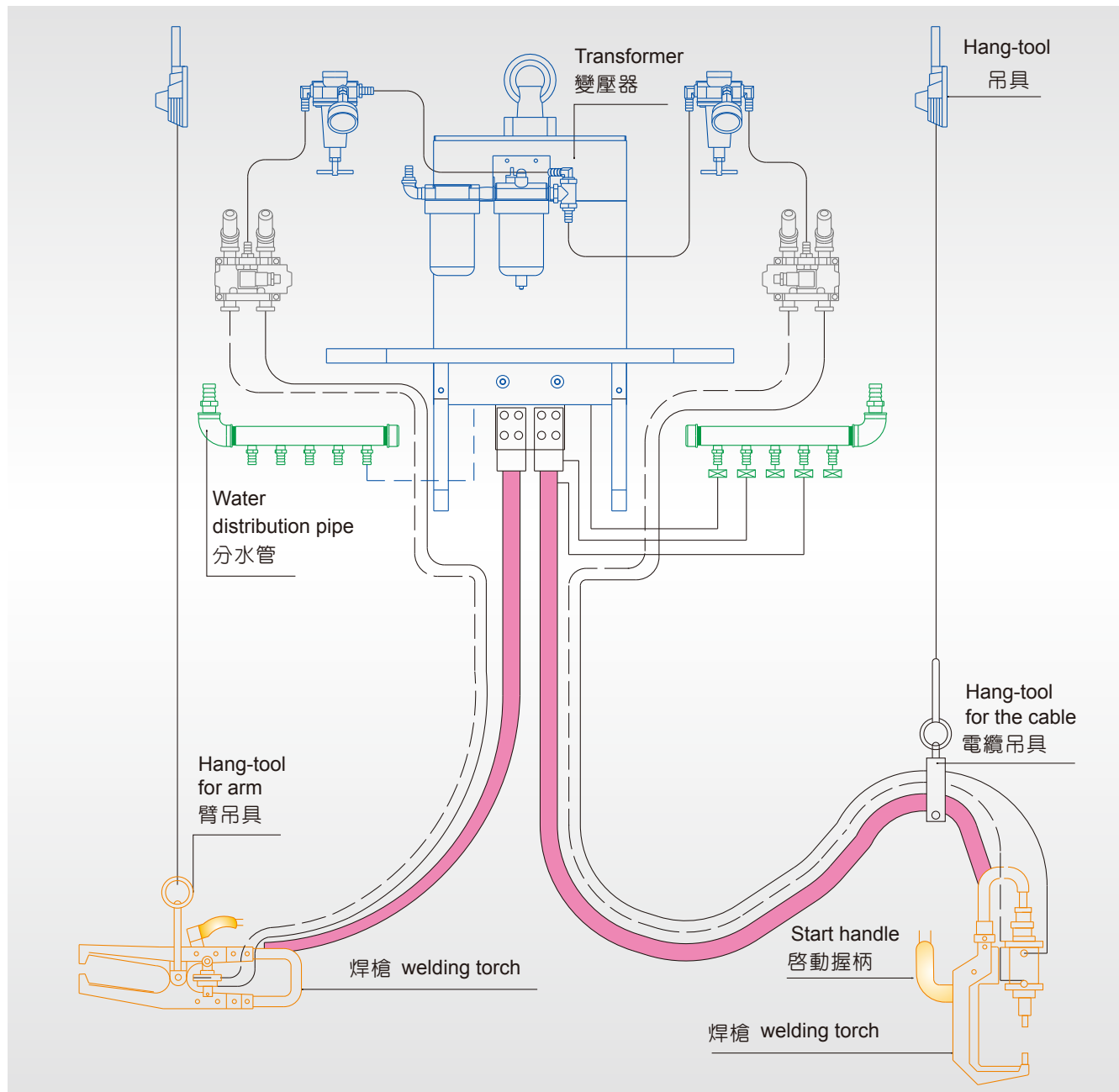


各部名稱 Part Name

1	移動電極臂 Electrode arm	11	一次側電纜 Primary Cable	21	空壓軟管 Air Pressure Hose
2	移動式變壓器 Portable Welding Transformer	12	接地線 Earth Wire	22	平面手推車 Plain Trolley
3	時間控制器 Welding Control Unit	13	電磁閥電源電纜線 Solenoid Valve Cable	23	主斷路器 Main Breaker
4	水冷卻電纜 Secondary Cable	14	握柄啟動控制線 Startup Cable	24	變壓器安全索 Safety Rope of Transformer
5	補助電纜 Auxiliary cable	15	SCR冷卻管 SCR Water Cooled Hose	25	變壓器吊金具 Balance Hanger of Transformer
6	啟動握柄 Startup Handle	16	SCR冷卻管 SCR Water Cooled Hose	26	平衡器吊具 Balance Hanger
7	臂吊具 Hanging Rod of Torch	17	變壓器冷卻管 Water Cooled Hose of Transformer	27	鋼環 Steel Ring
8	水冷卻電纜端子 Water Cooled Cable Terminal	18	變壓器冷卻管 Water Cooled Hose of Transformer	28	平衡器安全索 Safety Rope Balancer
9	焊槍側固定螺栓 Torch Bolt	19	空氣軟管 Air Pressure Hose	29	外部端子台 External Terminal
10	彈簧平衡器 Spring Balancer	20	焊槍冷卻軟管 Water Cooled Hose of Torch	30	電磁閥電源斷路器 Solenoid Valve Breaker

二次電纜 SECONDARY CABLE

二次電纜結線圖 Connection Of The Secondary Cable



水冷卻電纜端子附件 Accessories For Secondary Cable



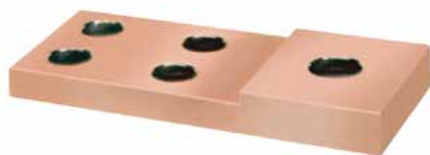
水冷卻電纜端子絕緣螺栓
Secondary cable-terminal bolt with insulator



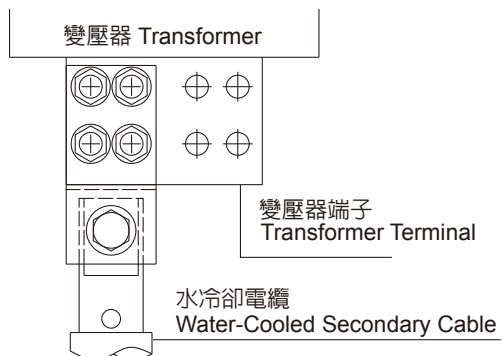
變壓器二次端子絕緣螺栓
Transformer-terminal bolt with insulator

二次電纜 SECONDARY CABLE

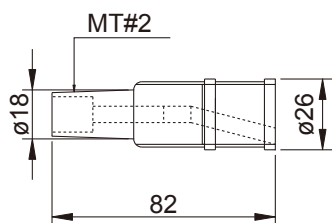
水冷卻電纜與變壓器接續銅板 Secondary Cable And Transformer Connecting Copper Plate



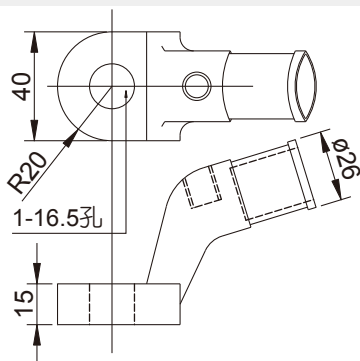
水冷卻電纜取付端子(固定型式)
Water-Cooled Secondary Cable Terminal(Fixed Type)



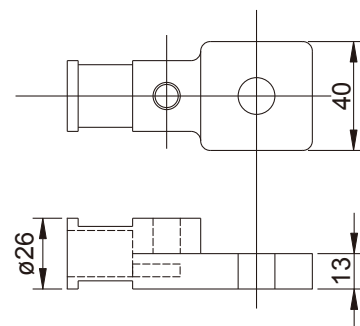
C-259/150mm²~200mm² ~200mm



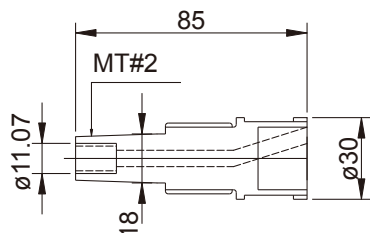
C-258E/150mm²~200mm²~200mm



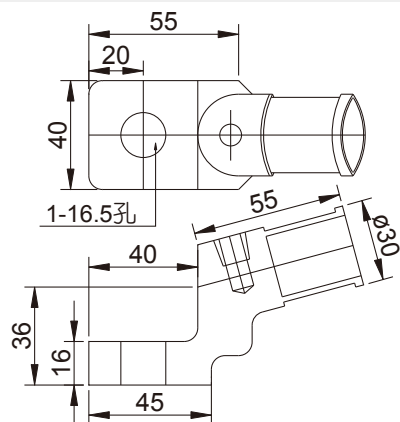
C-256/150mm²~200mm²~200mm²



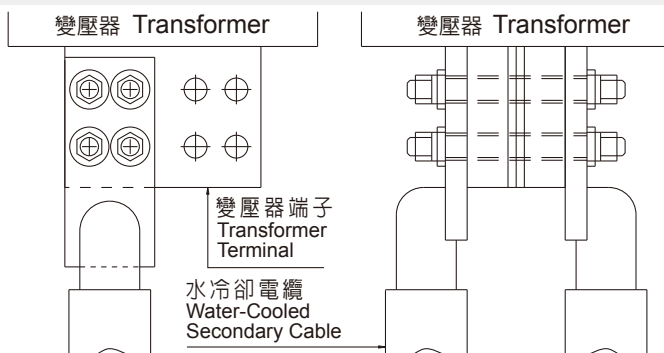
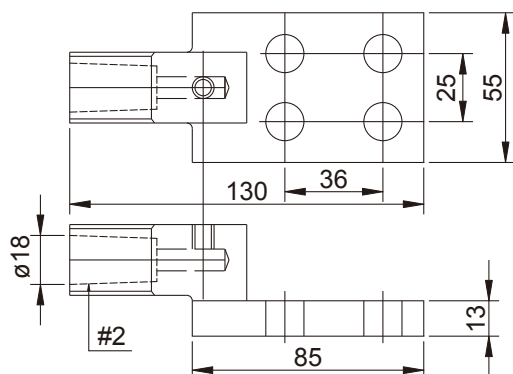
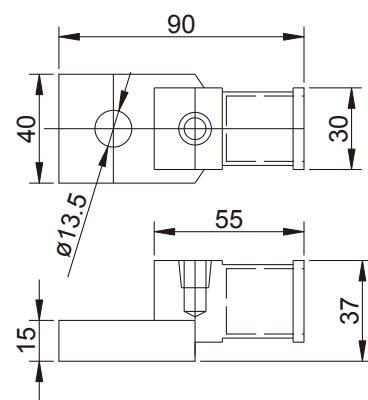
Q-332/250mm²



C-343/250mm²



C-344/250mm²



懸吊式點焊機

PORTABLE SPOT WELDING GUN

- 適用於汽車板金、排油煙機、流理台、廚房器具、OA辦公傢具之專業生產工廠

Application: Smoke exhaust electric stove, Kitchen sink, kitchen cabinet, kitchen utensil & OA office furniture



台灣製造
Made in Taiwan

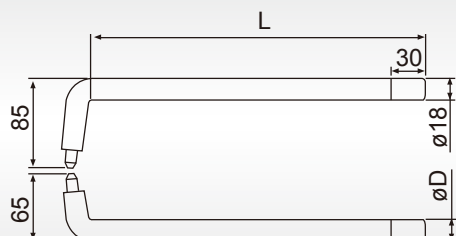
型 式 Type	定 格 容 量 Nominal Capacity	一 次 入 力 Primary Voltage	最大溶接電流 Max. Weld Current	容許使用率 Duty Cycle	尺 寸 Dimension WxDxH	重 量 Weight
	KVA	V	A	%	mm	Kg
YS-AMH6	6	220	5500	7	350 x 360 x 200	16



焊臂 ARMS

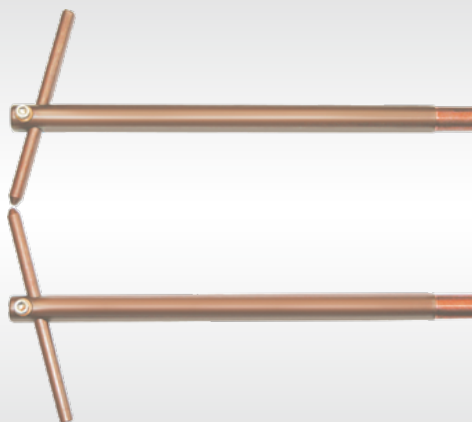
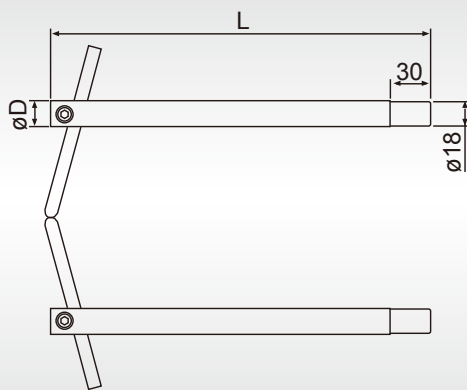
材質：CC合金銅

型式 Type	øD	L
CD19200	19	200
CD19250	19	250
CD19300	19	300



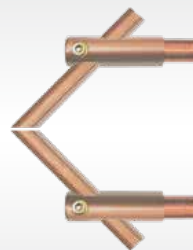
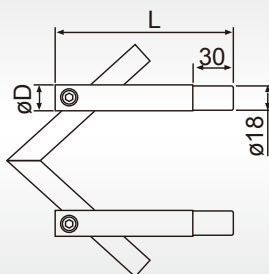
材質：CC合金銅

型式 Type	øD	L
CD19247	19	247
CD19330	19	330



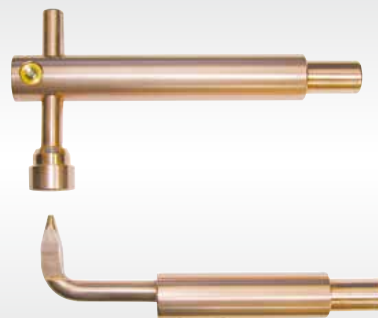
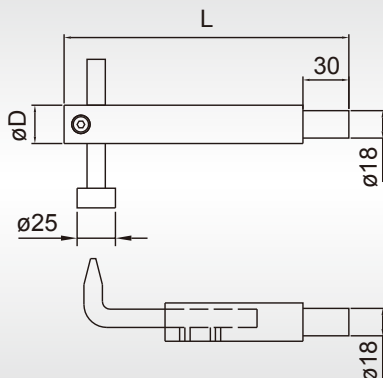
材質：CC合金銅

型式 Type	øD	L
CD19110	19	110
CD25110	25	110



材質：CC合金銅

型式 Type	øD	L
CD25185	25	185



註：如有特殊規格，歡迎訂製。 Custom requirement is welcome.

電容型足踏、空壓式點焊抵抗熔接機

DESK - TOP TYPE OF FOOT-PEDAL-PNEUMATIC CAPACITOR DISCHARGE RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

YS-CD05

電容桌型熔接機

Desk - Top Type Pneumatic Capacitor Discharge
Spot Welding Machine
500VA



點焊加壓機構

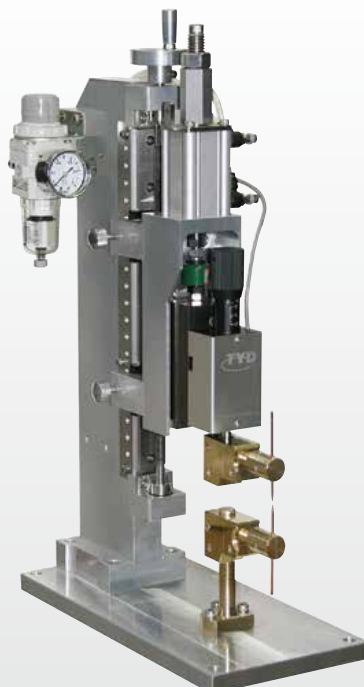
RESISTANCE SPOT WELDING HEADS



TYD-MBV32+WS10K

固定式單點加壓機構

Fixed Single Point Weld Head



TYD-MBVA+WS10K

可調式單點加壓機構

Adjustable Single Point Weld Head



TYD-MBVA+GD20K

可調式雙點加壓機構

Adjustable Parallel Weld Head

電容型空壓式點焊抵抗熔接機

DESK - TOP TYPE OF PNEUMATIC CAPACITOR DISCHARGE RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

YS-CD12-2

電容桌型熔接機

Desk - Top Type Pneumatic Capacitor
Discharge Spot Welding Machine
1000VA



YS-CD05

電容桌型熔接機

Desk - Top Type Pneumatic Capacitor Discharge Twin-Head
Single-side Spot Welding Machine
500VA



電容型空壓式點焊抵抗熔接機

PNEUMATIC CAPACITOR DISCHARGE TYPE RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE



YS-CD系列

5KVA-10KVA
電容型熔接機

Capacitor Discharge Spot Welding Machine



YS-CD系列

12KVA-20KVA
電容型熔接機

Capacitor Discharge Spot Welding Machine



型式 Type	電源 Power		容量 Capacity	電極加壓方式 The method of electrode pressurization	喉深 Throat depth (mm)	喉間隔 Throat gap (mm)	最大加壓力 Max. Pressure Force	溶接能力 Dissolve ability (mm)		
								合金 Alloy	黃銅 Brass	鐵 Metal
YS-CD3	單相 Single	220V 50/60HZ	3	空壓式 Pneumatic	400	50~80	50~600	1.2	1.2	1.2
YS-CD5	單相 Single	220V 50/60HZ	5	空壓式 Pneumatic	400	150~300	80~1000	1.6	1.6	1.6
YS-CD8	單相 Single	220V 50/60HZ	8	空壓式 Pneumatic	400	150~300	80~1000	2.0	2.0	2.0
YS-CD10	單相 Single	220V 50/60HZ	10	空壓式 Pneumatic	400	150~300	120~1600	2.0	2.0	2.6
YS-CD15	單相 Single	220V 440	15	空壓式 Pneumatic	400	150~300	120~1600	2.3	2.3	3.0
YS-CD20	單相 Single	220V 440	20	空壓式 Pneumatic	400	150~	120~1600	3.0	3.0	3.5

交流空壓式點焊抵抗熔接機

PNEUMATIC AC TYPE RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

YS-AD6

AC桌型熔接機

AC Desk - Top Type Pneumatic Spot Welding Machine
6 KVA



YS-AD352

AC桌型熔接機

AC Desk - Top Type Pneumatic
Spot Welding Machine



變頻空壓式點焊抵抗熔接機

PNEUMATIC INVERTER DC RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

JAPAN-テトラツク台灣總代理

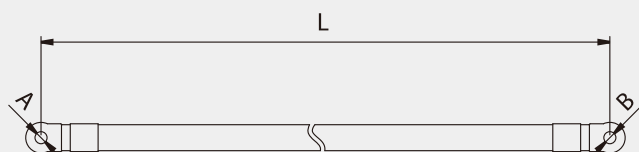


YS-DI系列

DC變頻熔接機

Desk - Top Type Pneumatic Inverter DC
Spot Welding Machine

空冷電纜線 Air Cooled Cable



線徑	長度(L)	端子孔徑(øA)	端子孔徑(øB)
38平方	mm	mm	mm
60平方	mm	mm	mm
80平方	mm	mm	mm
100平方	mm	mm	mm

變頻空壓式直流點焊抵抗熔接機

PNEUMATIC INVERTER DC RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

- 實現寬闊範圍的熔接電流，最可靠的高品質焊接。
- 有效控制凹口，燒痕和波動焊接電流所產生的變形。
- 消除三相電源上的不安定和低輸出功率。
- 在銅合金和鋁合金的焊接過程中顯現高品質熔接效果。
- Realization of the most reliable high-quality welding due to a wide range of welding current.
- Maximum control of indentation, burning and distortion by nonfluctuating welding current.
- Elimination of uneasiness on power supply by 3-phase balance load and low output KVA.
- Performance shown in welding of copper alloy and aluminum alloy.

JAPAN-天田焊接代理商



YS-DI504

DC變頻熔接機
Pneumatic Inverter DC Spot
Welding Machine
50KVA



規格 Specifaicon 形式 Type	定格容量 Nominal Capacity	入力電壓 Input Voltage	週波數 Frequency	最大短路電流 Max. Short Current	最大入力 Max. Weld Power	容許使用率 Duty Cycle	最大加壓力 Max. Pressure Force	喉間尺寸 Throat Size	冷卻水量 Cooling water supply
	KVA	V	HZ	A	KVA	%	kg	mm	l /min
YS-DI504	50	220/440	50/60	20,000	110	5	500	200x400	15
YS-DI1004	100	220/440	50/60	30,000	220	5	1000	200x400	15
YS-DI1504	150	440	50/60	42,000	330	5	1500	200x400	15

點焊抵抗熔接機

RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

空壓式標準機型 Pneumatic Standard Models



YS-A504
35~50KVA



YS-A506
35~50KVA



YS-A1004-10T
75~100KVA

形式 Type	規格 Specification	定格容量 Nominal Capacity	一次電壓 Input Voltage	週波數 Frequency	最大電流(溶接時) Max. Welding Current	最大入力(溶接時) Max. Welding Input	容許使用率 Duty Cycle	喉部尺寸 Throat Size GapxDepth	電極棒(座) Electrode Bar(Seat)	電極頭 Electrode Tip	最大加壓力 Max. Pressure Force	冷卻水量 Cooling Water	重量 Weight
		KVA	V	HZ	A	KVA	%	深x間隔 mm	mmø	mmø	kg	l /min	kg
單點式熔接機 Spot welders	YS-354-5D	35	220	50/60	15,000	79/87	7	200*400	25	16	500	6	275
	YS-A356-5D	35	220	50/60	14,000	77/86	7	200*600	25	16	500	6	280
	YS-A504-5D	50	220	50/60	18,000	99/110	7	200*400	25	16	500	6	295
	YS-A506-5D	50	220	50/60	16,000	88/98	7	200*600	25	16	500	6	300
	YS-A508-5D	50	220	50/60	14,000	81/91	7	200*800	25	16	500	6	310
	YS-A754-10D	75	220	50/60	22,500	123/143	7	200*400	25	19	1000	8	460
兩點式熔接機 Spot and projection welders	YS-A354-5T	35	220	50/60	18,000	94/104	7	180*400	25	16	500	6	283
	YS-A504-5T	50	220	50/60	23,000	133/149	7	180*400	25	16	500	8	305
	YS-A754-10T	75	220	50/60	29,000	220/254	7	180*400	32	19	1000	8	470
	YS-A1004-10T	100	220	50/60	32,000	296/350	7	180*400	32	19	1000	8	490
深凹專用熔接機 Projection welders	YS-A503-10T	50	220	50/60	28,000	181/205	7	200*300			1000	8	305
	YS-A753-10T	75	220	50/60	33,000	296/350	7	200*300			1000	8	470
	YS-A1003-15T	100	220	50/60	35,000	296/350	7	200*300			1500	8	490
	YS-A1503-15T	150	220	50/60	43,000	411/450	7	200*300			1500	10	600
	YS-A2003-30T	200	440	50/60	50,000	550/611	7	200*300			3000	10	650

足踏式點焊抵抗熔接機

RESISTANCE FOOT PEDAL SPOT WELDING MACHINE

標準型 Standard Type



YS-AFA30
30KVA

空壓型 Pneumatic Type



YS-AFC305-2A
30KVA

鳥型 Bird Type



YS-AFB30
30KVA

點焊抵抗熔接專用機

RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

特殊機型 Special Models

YS-A1006-10TDDS

XT軸半自動熔接機
XY axis semi-automatic
welding machine



YS-A1004-10A2D

100KVA
雙機頭點焊熔接機(專用機)
Twin-head single-side spot
welding machine



YS-AL100-1.5A12S001

100KVA
龍門式12氣缸3段式熔接機(專用機)
Twelve-Head Single-side
Spot Welding Machine

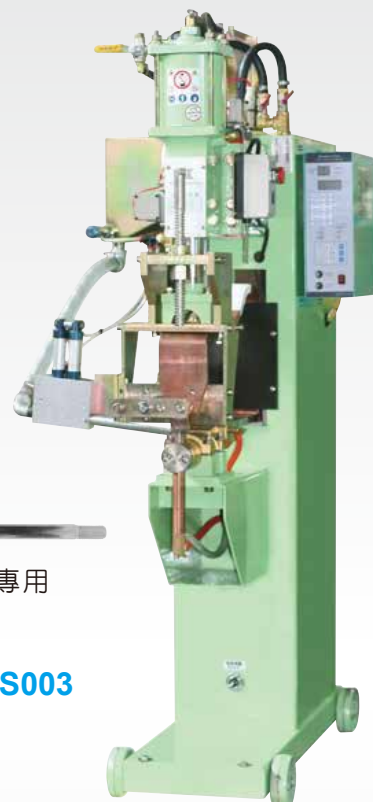
點焊抵抗熔接特殊機

RESISTANCE SPOT WELDING MACHINE

特殊機型 Special Models



YS-A506-4D
35~75KVA



YS-A354-5TS003
35KVA



後照鏡支架專用

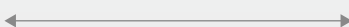


YS-A504-5TDDS
50KVA



YS-A504-5DS
50KVA

板金、開關箱專用
For Slab Metal 、Switch Box



三相空壓式直流點焊抵抗熔接機

THREE-PHASE PNEUMATIC WELDING MACHINE



YS-3D2004-15T

三相空壓式直流點焊熔接機
Three Phase Pneumatic
DC Welding Machines
200KVA

形式 Type	規格 Specificaion	定格容量	一次電壓	週波數	最大短路電流	最大入力(溶接時)	容許使用率	喉部尺寸	最大加壓力	電極行程	冷卻水量
		Nominal Capacity	Primary Voltage	Frequency	Maximum short-circuit current	Maximum Input (during welding)	Duty Cycle	Throat Dimensions Gap x Depth	Max. Pressure Force	Two-Step Stroke	Cooling water supply
		KVA	øV	HZ	A	KVA	%	間隔x深	kg	mm	ℓ /min
單 相 入 力	YS-1D354-5	35	1ø220	50/60	21,000	90	5	200x400	500	30.80	20
	YS-1D504-5	50	1ø220	50/60	29,000	151	5	200x400	500	30.80	20
	YS-1D754-10	75	1ø220	50/60	37,000	210	5.0	200x400	1000	100	20
三 相 入 力	YS-3D1004-15	100	3ø220	50/60	35,000	305	5.0	300x400	1500	80	30
	YS-3D1504-15	150	3ø220	50/60	48,000	460	5.0	300x400	1500	100	30
	YS-3D2004-15	200	3ø220	50/60	65,000	610	5.0	300x400	3000	100	30

輪焊機 / 加熱機

SEAM WELDER / HEATING WELDER



YS-AS-35-1A2S
35KVA 單相雙軸輪焊機
Biaxial Seam Welder



YS-AD-502-2S
50KVA 桌上型加熱機
Bench Top Welder-heating Type



閃焊熔接碰焊機

FLASH BUTT WELDER

YS-AFB150

150KVA

■ 本機械適用於

鐵管 Iron pipe: $\phi 15\text{m}/\text{m}$ - $30\text{m}/\text{m}$

圓鐵 Circle iron: $\phi 6\text{m}/\text{m}$ - $15\text{m}/\text{m}$



YS-AFB200

150KVA

■ 本機械適用於

白鐵板 Stainless steel : 3mm



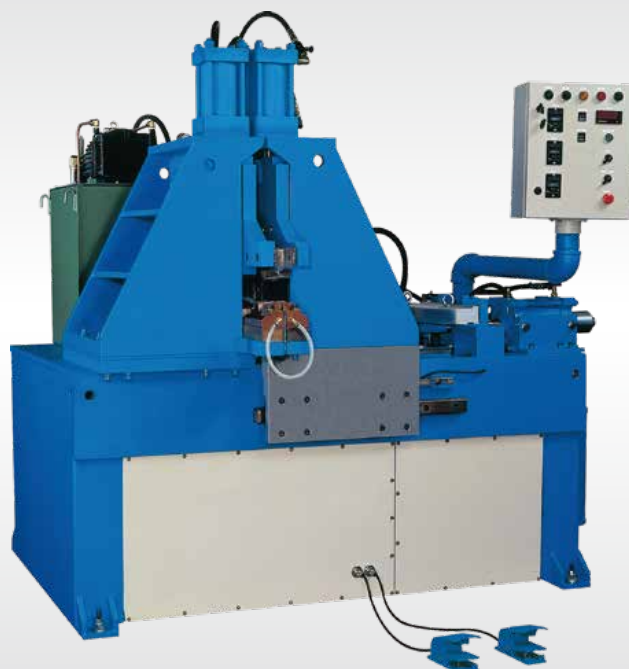
三相直流式閃焊碰焊機

THREE PHASE DC FLASH WELDERS

YS-3DFB系列

300KVA-1000KVA

- 本機械適用於Application：
機車、腳踏車、銅圈、鋁圈之焊接
Bicycle, Motorcycle, steel,
Aluminum RIM



碰焊機

BUTT WELDING MACHINE

YS-AB系列

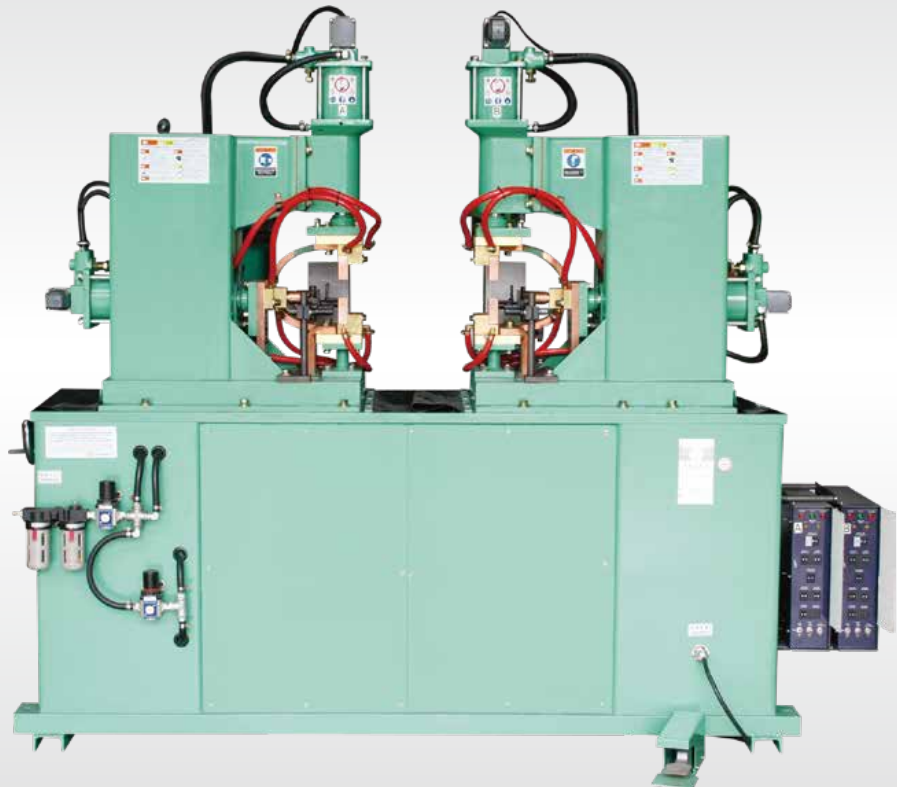
50KVA-100KVA碰焊熔接機
Butt Welding Machine





YS-AHB100

100KVA H型碰焊熔接機 (2組)
Butt Welding Machine,
For H shape welds
使用範圍 Application: $\phi 1.2 \sim \phi 2.5$



YS-AB6-A2S

6KVA空壓式碰焊機-雙機頭
Pneumatic Butt Welding
Machine-Twin-Head



碰焊机

BUTT WELDING MACHINE



紋銅線



YS-AB1-SP



YS-AB3-SP



紅銅角線
青銅角線

紅銅線
青銅線



YS-AB15-SP

15-50KVA 碰焊熔接機
Butt Welding Machine



建築鋼筋



YS-AB30-SP

30-50KVA 碰焊熔接機
Butt Welding Machine

熔接碰焊機 BUTT WELDING MACHINE



YS-AB50-AS
50KVA 碰焊機
Butt Welding Machine



YS-AB35-ASP
35KVA 碰焊機
Butt Welding Machine

YS-AB200-ASP
200KVA 碰焊機
Butt Welding Machine



應用產品 / 產業

WELDING SOLUTIONS FOR A BROAD RANGE OF APPLICATIONS

YSE Resistance Spot Welding machines are used across a wide range of industries and applications, But Not Limited To Below





裕新電機廠有限公司
YUH SHIN ELECTRIC CO., LTD.

台灣台中市40768西屯區工業42路22號

No.22, Gongyequ 42nd Rd., Xitun Dist.,

Taichung City 407, Taiwan

TEL:+886-4-23595358 . 23595359

FAX:+886-4-23597368

E-mail:ys.tr@yuhshin.com

<http://www.yuhshin.com>

