HUGONG ฮูกง

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

2ปี รับประกัน

2019-2020 PRODUCT CATALOG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

SINCE 1958

COMPANY PROFILE

HUGONG เป็นผู้ผลิตเครื่องเชื่อมและเครื่องตัดที่ใหญ่ที่สุดในประเทศจีน ก่อตั้งมากว่า 60 ปี
ที่ผ่านมา HUGONG มีประสบการณ์ในการผลิตเครื่องจักรที่ทันสมัย
HUGONG จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้ (Stock Code : 603131)
ปัจจุบัน HUGONG ถือส่วนแบ่งสูงที่สุดในตลาดเครื่องเชื่อมและเครื่องตัด

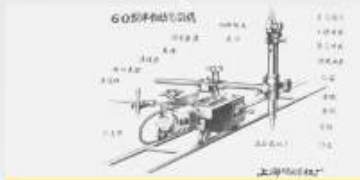
ตั้งแต่จุดเริ่มต้นในปี 1958 HUGONG มีชื่อเสียงในด้านการผลิตเครื่องเชื่อมและเครื่องตัด
ที่มีคุณภาพ และมีความสำคัญในการผลักดันพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆสู่ตลาดเครื่องเชื่อม
และเครื่องตัดเป็นหลัก HUGONG มีเครือข่ายทั่วโลกกว่า 108 ประเทศ
และได้รับการยอมรับให้เป็นผู้ส่งออก และผลิตเครื่องเชื่อมและเครื่องตัด อันดับ1ของจีนตั้งแต่ปี 2013

"HG" เป็นตัวย่อของ HUGONG
เป็นการออกเสียงสะกดในภาษาจีน พินอิน
"HG" เป็นคำพ้องเสียงที่แปลว่า "การเชื่อมและการตัด"
ในภาษาจีน ซึ่งแสดงถึง HUGONG
เป็นบริษัทที่เกี่ยวกับการเชื่อม และการตัด

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

MARKET POSITION



ตั้งแต่ปี 1958 ถูกจดได้ผลิต
เครื่องตัดก๊าซอัตโนมัติ (CNC CUTTING MACHINE)
เครื่องแรกได้สำเร็จ

ผู้นำระดับโลก ด้านการผลิตเครื่องเชื่อมและเครื่องตัด
ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศจีน
เป็น
บริษัท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งแรกในประเทศจีนที่ SSE

ครอบคลุมหลายร้อยประเทศ

มีผู้จัดจำหน่ายหลายพันรายทั่วโลก
และเครื่องจักรที่ให้บริการนับล้าน

เข้าร่วมการก่อสร้างในระดับประเทศ
หลายโครงการ

เป็นผู้ผลิตและส่งออกเครื่องเชื่อมและตัด
อันดับ 1 ของจีนมาตั้งแต่ปี 2013

สร้างเครือข่ายการขายและบริการทั่วโลก
ที่ครอบคลุม และครบวงจรอย่างต่อเนื่อง
เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า
และให้การสนับสนุนด้านเทคนิคก่อนและหลังการขาย

ที่มา : https://www.hugongwelds.com/about/15.htm

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

EXTREME

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 4 มม. ทั้งลวดชนิดพื้นฐาน (E7018) และ Rutile (E6013)
- ดีไซน์สวยงาม และขนาดกระทัดรัด
- น้ำหนักเบา เพียง 3 กิโลกรัม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S

HUGONG

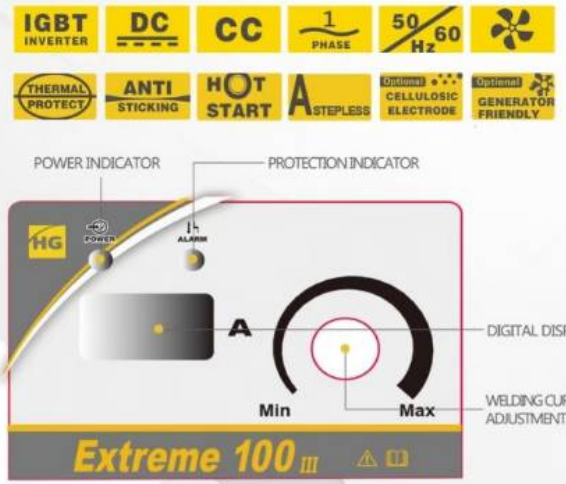
SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

EXTREME

CE RoHS

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 4.0 มม. ทั้งลวดชนิดพื้นฐาน (E7018) และ Rutile (E6013)
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล และไฟแสดงสถานะ
- มีระบบป้องกันความร้อน และควบคุมแรงดันไฟฟ้า
- ปุ่มควบคุมแบบหมุน ใช้งานง่าย
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบเกลียว แน่นหนา
- มีพัดลมช่วยในการระบายความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- ดีไซน์สวยงาม และขนาดกระทัดรัด
- น้ำหนักเบา เพียง 3 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 31.5 × 10.2 × 17.6



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	Electrode Diameter (mm)	LxWxH (mm)
EXTREME 140 III	230	25	5.75	68	20-140	20%20%@140	3	1.6-3.2	315x102x176
EXTREME 160 III	230	30	6.9	68	20-160	20%20%@160	3	1.6-4.0	315x102x176

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

ESTICK SERIES

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 4 มม. ทั้งลวดชนิดพื้นฐาน (E7018) และ Rutile(E6013)
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S

HG HUGONG

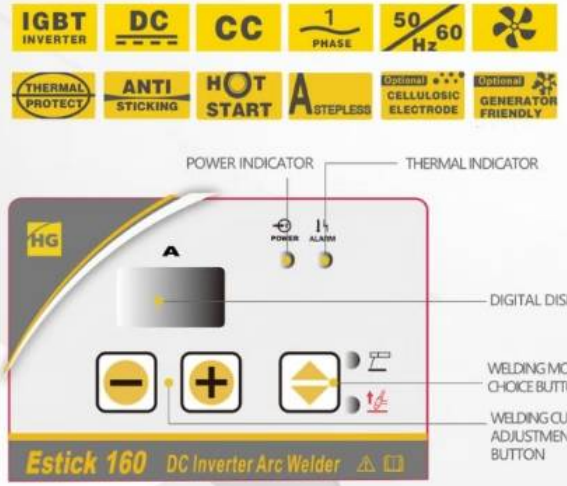
SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

ESTICK SERIES

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 5.0 มม. ทั้งลวดชนิดพื้นฐาน (E7018) และ Rutile (E6013)
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล และไฟแสดงสถานะ
- มีระบบป้องกันความร้อน และควบคุมแรงดันไฟฟ้า
- ปุ่มควบคุมแบบกด ใช้งานง่าย
- ขั้วต่อสายเชื่อมแบบเกลียว แน่นหนา
- มีพัดลมช่วยในการระบายความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- ดีไซน์สวยงาม และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนักเบา เพียง 5.5 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 40 × 15.4 × 30

CE RoHS



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	Electrode Diameter (mm)	LxWxH (mm)
ESTICK 160 III	230	31	6.8	78	20-160	50%25%@160	5.5	1.6-4.0	400x154x300
ESTICK 200 III	230	41	9.0	78	20-200	40%15%@200	5.5	1.6-5.0	400x154x300

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

POWER STICK 160W III/200W III

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- มีปุ่มปรับ Arc force
- ปรับระบบการเชื่อมแบบ SMAW / DC TIG ได้ง่ายดายเพียงกดสวิตช์
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล และมีไฟแสดงสถานะ
- มีระบบป้องกันความร้อน และควบคุมแรงดันไฟฟ้า
- ดีไซน์สวยงาม และขนาดกะทัดรัด

HG HUGONG

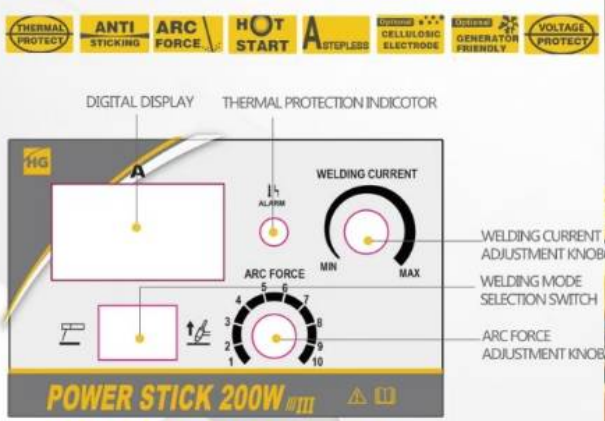
SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

POWER STICK 160W III /200W III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- มีปุ่มปรับ Arc force
- ความสามารถในการเชื่อมสูง High Duty Cycle
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสเตนเลส
- ประสิทธิภาพของอิเล็กโทรดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 5.0 มม. ทั้งอเนกประสงค์พื้นฐาน (E7018), Rutile (E6013) และCellulosic Type Electrodes (E6010)
- แผงควบคุมแบบหมุนปรับ ไว้งานง่ายและสะดวก ช่วยลดขั้นตอนในการปรับกระแสเชื่อม
- ปรับโหมดการเชื่อมแบบ SMAW / DC TIG ได้ง่ายดายเพียงกดสวิตช์
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล และมีไฟแสดงสถานะการทำงาน
- มีต่อสายเชื่อมแบบกลียว แน่นหนา
- มีพัดลมช่วยในการระบายความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- ดีไซน์สวยงาม และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนัก 6.7 กิโลกรัม
- ขนาด (มม.) (LxWxH) 395x154x299

CE RoHS



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
POWER STICK 160W III	240	29	6.6	83	30-160	40%20%@160	6.7	395 x 154 x 299
POWER STICK 200W III	240	35	8.4	83	30-200	40%20%@200	6.7	395 x 154 x 299

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

POWER STICK 251W III

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA/DC TIG ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- ความสามารถในการเชื่อมสูง High Duty Cycle
- แผงควบคุมแบบหมุนปรับ ใช้งานง่ายและสะดวก ช่วยลดขั้นตอนในการปรับกระแสเชื่อม
- ปรับโหมดการเชื่อมแบบ MMA / DC TIG ได้ง่ายดายเพียงกดสวิตช์
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล
- มีพัดลมช่วยในการระบายความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- ดีไซน์สวยงาม และขนาดกะทัดรัด

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

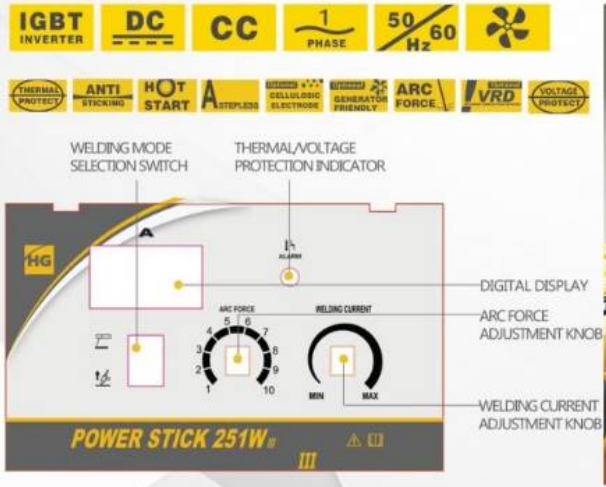
STICK(SMAW)

POWER STICK 251W III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA/DC TIG ขนาดพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- ความสามารถในการเชื่อมสูง High Duty Cycle
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 5.0 มม. ทั้งลวดชนิดพื้นฐาน (E7018), Rutile (E6013) และ Cellulosic Type Electrodes (E 6010)
- แผงควบคุมแบบหมุนปรับ ใช้งานง่ายและสะดวก ช่วยลดขั้นตอนในการปรับกระแสเชื่อม
- ปรับโหมดการเชื่อมแบบ MMA/DC TIG ได้ง่ายดายเพียงกดสวิตช์
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล และไฟแสดงสถานะ
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- มีระบบควบคุมและป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบเสียบ แน่นหนา
- มีพัดลมช่วยในการระบายความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- ดีไซน์สวยงาม และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนัก 12 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 45.9 × 20 × 33.8

CE RoHS



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
POWER STICK 251W III	240	47	10.34	83	30-250	60%30%@251	12	459×200×338

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

INVERDELTA 300III/400III

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- แผงควบคุมแบบหมุนปรับ ใช้งานง่ายและสะดวก ช่วยลดขั้นตอนในการปรับกระแสเชื่อม
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp. / Volt.
- แผงควบคุมแบบหมุนปรับใช้งานง่าย และสะดวก ช่วยลดขั้นตอนในการปรับกระแสเชื่อม
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 5.0 มม. ทั้งลวดชนิดพื้นฐาน (E7018), Rutile (E6013) และCellulosic Type Electrodes (E6010)
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

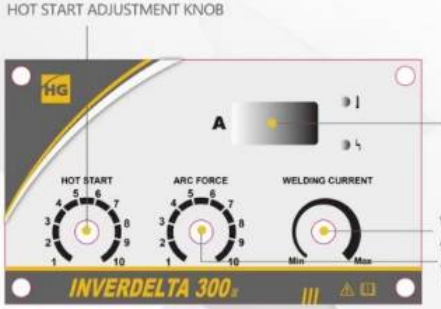
STICK(SMAW)

INVERDELTA 300III/400III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ MMA แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 5.0 มม. ทั้งลวดชนิดพื้นฐาน (E7018),Rutile (E6013) และ Cellulosic Type Electrodes (E6010)
- ความสามารถในการเชื่อมสูง High Duty Cycle
- แผงควบคุมแบบหมุนปรับใช้งานง่าย และสะดวก ช่วยลดขั้นตอนในการปรับกระแสเชื่อม
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- ขั้วต่อสายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา ปากระสิทธิภาพกว่า
- มีพัดลมช่วยในการระบายความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่นและละอองน้ำระดับ IP21S
- ที่ใช้สวยงาม และมีมาตรฐาน
- น้ำหนัก 19 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 51 × 24 × 42

CE RoHS



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
INVERDELTA 300III	220	34	13	17	15-300	60%25%@300	19	510 x 240 x 420
INVERDELTA 400III	220	50	19	17	15-400	60%25%@400	19	510 x 240 x 420
INVERDELTA 400III	400	29	19	17	15-400	60%25%@400	19	510 x 240 x 420

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

INVERDELTA 400W$_{III}$/500W$_{III}$

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MMA แบบมีล้อเลื่อน
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- ความสามารถในการเชื่อมสูง High Duty Cycle
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 5.0 มม. ทั้งลวดเชนิดพื้นฐาน (E7018), Rutile (E6013) และ Cellulosic Type Electrodes (E6010)
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- สามารถควบคุมจากระยะไกลได้ (อุปกรณ์เสริม)
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

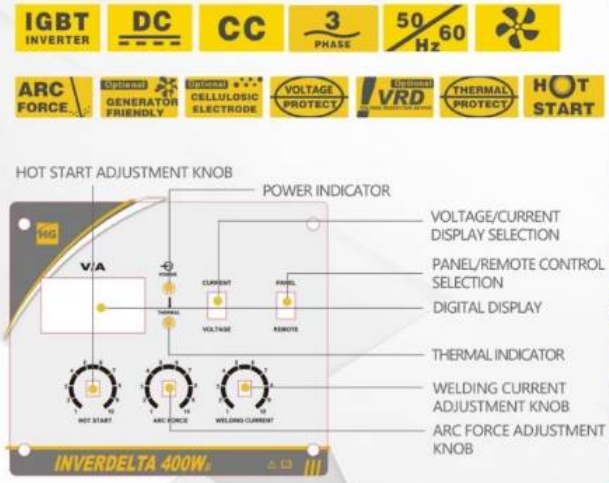
STICK(SMAW)

INVERDELTA 400W$_{III}$/500W$_{III}$

CE RoHS

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MMA แบบมีล้อเลื่อน
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- ความสามารถในการเชื่อมสูง High Duty Cycle
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1.6 มม. – 5.0 มม. ทั้งลวดเชนิดพื้นฐาน (E7018), Rutile (E6013) และ Cellulosic Type Electrodes (E6010)
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- แผงควบคุมแบบทนุมปรับใช้งานง่าย และสวยงาม ช่วยลดขั้นตอนในการปรับการเชื่อม
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- ขั้วต่อสายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา น่าระแวดิดิจิตอล
- มีฟังก์ชันช่วยในการระบายความร้อน
- สามารถควบคุมจากระยะไกล (อุปกรณ์เสริม)
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเพียง 45 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 65.4 × 32.2 × 67.1



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
INVERDELTA 400W$_{III}$	400	26	18	76	25-400	60%25%@400	45	654x 322 x 671
INVERDELTA 500W$_{III}$	400	40	27.7	80	25-500	60%25%@500	49	654x 322 x 671

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

EXTREMIG 160W III/180W III/200W III

- เครื่องเชื่อมมัลติฟังก์ชั่น ระบบ MIG แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบการเชื่อม 2T/4T และการเชื่อมแบบ Spot Timer
- มีปุ่มปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และการเชื่อมแบบ Spot Timer
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

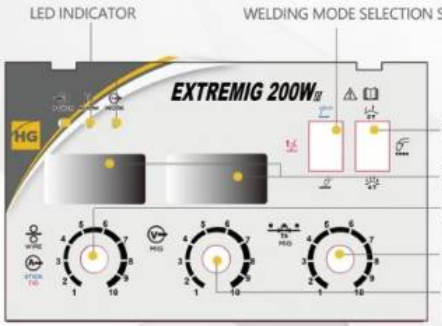
MIG/MAG(GMAW)

EXTREMIG 160W III/180W III/200W III

CE RoHS

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมมัลติฟังก์ชั่น ระบบ MIG แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- ใช้งานได้หลายระบบ ทั้งระบบ MIG (GMAW), MMA (SMAW) และ Lift TIG (GTAW)
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมิเนียม และ Flux Cored
- มีระบบการเชื่อม 2T/4T และการเชื่อมแบบ Spot Timer
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- มีปุ่มปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และการเชื่อมแบบ Spot Timer
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัว สำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- ขั้วต่อสายเชื่อมแบบเกลียว แน่นหนา
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนักเพียง 10.6 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 49 × 19 × 33.5



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
EXTREMIG160W III	230	28.5	6.84	71	MIG30-160/MMA30-130/TIG20-160	40%/20%@160	10.5	490x190x335
EXTREMIG180W III	230	32	7.36	68	MIG30-180/MMA30-150/TIG20-180	40%/20%@180	10.5	490x190x335
EXTREMIG200W III	230	36	8.64	71	MIG30-200/MMA30-170/TIG20-200	30%/15%@200	10.5	490x190x335

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

TekMaster MIG 200

- เครื่องเชื่อมมัลติฟังค์ชั่น ระบบ MIG แบบพกพา
- สามารถควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเองตามความเหมาะสม
- ใช้งานได้หลายระบบ ทั้งระบบ MIG (GMAW), MMA (SMAW) และ Lift TIG (GTAW)
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- สามารถกำหนดตั้งค่าความจำในการเชื่อมได้ทั้งระบบ MIG (GMAW), MMA (SMAW) และ Lift TIG (GTAW)
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

TekMaster MIG 200

CE RoHS

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมมัลติฟังค์ชั่น ระบบ MIG แบบพกพา
- ใช้งานได้ทั้งในระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเองตามความเหมาะสม
- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ใช้งานง่าย
- ใช้งานได้หลายระบบ ทั้งระบบ MIG (GMAW), MMA (SMAW) และ Lift TIG (GTAW)
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก และสแตนเลส
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมิเนียม และ Flux Cored
- สามารถกำหนดตั้งค่าความจำในการเชื่อมได้ทั้งระบบ MIG (GMAW), MMA (SMAW) และ Lift TIG (GTAW)
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- มีปุ่มปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และการเชื่อมแบบ Spot Timer
- มีระบบ Arc force, Anti-Sticking และ Hot Start ในตัวสำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบเกลียว แน่นหนา
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนักเพียง 19.6 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 55.5 × 24.5 × 40.5

Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
TekMaster MIG 200	230	36	8.6	69	MIG40-200/MMA10-180/TIG10-180	40%20%@200	19.6	550x245x405

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

MIG/STICK 250III/251III

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบMIG แบบมีล้อเลื่อน
- ใช้งานได้หลายระบบ ทั้งระบบ MIG (GMAW),MMA(SMAW)
- เหมาะสำหรับการเชื่อมเหล็ก, สแตนเลส และอลูมิเนียม
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อมเหล็ก, สแตนเลส, อลูมินัม และ: Flux Cored
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- ไฟ LED แสดงสถานะ: Power และ: Overload
- สามารถปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และตัวเหนี่ยวนำได้ง่าย เพียงแค่หมุนปรับสำหรับระบบ MIG (GMAW)
- มีระบบ Anti-Sticking, Hot Start และมีขั้นตอนการปรับกระแสไฟที่ง่ายสำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

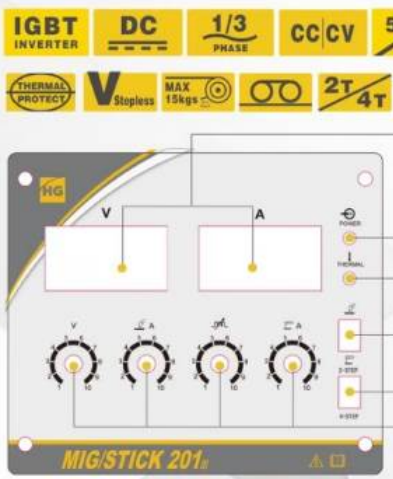
MIG/STICK 250III/251III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบMIG แบบมีล้อเลื่อน
- ใช้งานได้หลายระบบ ทั้งระบบ MIG (GMAW), MMA (SMAW)
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม มีล้อเลื่อนสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส และอลูมิเนียม
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมินัม และ Flux Cored
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- ไฟ LED แสดงสถานะ Power และ Overload
- สามารถปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และตัวเหนี่ยวนำได้ง่าย เพียงแค่หมุนปรับ สำหรับระบบ MIG (GMAW)
- มีระบบ Anti-Sticking, Hot Start และมีขั้นตอนการปรับกระแสไฟที่ง่ายสำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- โหมดการเชื่อม 2T/4T
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบเกลียว แน่นหนา
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบียง 52 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (ยาว×สูง×สูง) 99 × 49.5 × 72

CE RoHS

ACCESSORIES | ACCESSORIES | ACCESSORIES | OPTIONAL | OPTIONAL | OPTIONAL



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
MIG STICK 201III	230	39.5	9.1	55	MIG30-200/MMA30-200	80%60%@200	52	990x495x720
MIG/STICK250III	400	14	5.6	55	MIG50-200/MMA30-250	80%60%@250	52	990x495x720
MIG/STICK251III	230	45	10.4	55	MIG50-250/MMA30-200	80%60%@250	52	990x495x720

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

INVERMIG 350III/500III

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MIG แบบมีล้อเลื่อน
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- ขนาดกะทัดรัด และสามารถแยกส่วนได้ เคลื่อนย้ายสะดวก
- สามารถควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเองตามความเหมาะสม
- สามารถปรับ ระบบการเชื่อม, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลวด, 2T/4T และ การตั้งค่ากิ๊ซปกคลุม
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมินั่ม และ Flux Cored
- สามารถปรับกระแส และการเหนี่ยวนำตอนหยุดได้
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร

HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

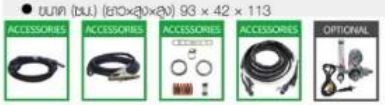
MIG/MAG(GMAW)

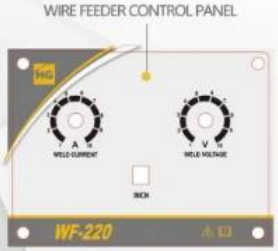
CE RoHS

INVERMIG 350III/500III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MIG แบบมีล้อเลื่อน
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ MIG (GMAW) และ MMA (SMAW)
- สามารถควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเองตามความเหมาะสม
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล และอลูมิเนียม
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมินั่ม และ Flux Cored
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload และ Under/Over-Voltage
- สามารถปรับ ระบบการเชื่อม, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลวด, 2T/4T และการตั้งค่ากิ๊ซปกคลุม
- สามารถปรับกระแส และการเหนี่ยวนำตอนหยุดได้
- มีระบบ Arc force และ Hot Start ในตัวสำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- สามารถปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และตัวเหนี่ยวนำได้ง่ายตามเพียงแค่กดปุ่ม
- มีระบบ Soft Wire Feeding, Pre/Post-Gas, Burn-Back และ Ball Cutting
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา นำกระแสได้ดีกว่า
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนัก 50 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (ยาว×สูง×ลูง) 93 × 42 × 113





Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
INVERMIG 350III	400	25.5	16.8	73	40-350	80%60%@350	50	930x420x1130
INVERMIG 500III	400	41.8	27.5	73	40-500	80%60%@500	50	930x420x1130

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

INVERMIG 500III

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MIG แบบรถเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- ขนาดกะทัดรัด และสามารถแยกส่วนได้ เคลื่อนย้ายสะดวก
- สามารถควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเอง ตามความเหมาะสม
- สามารถปรับ ระบบการเชื่อม, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลวด, 2T/4T และ การตั้งค่าก๊าซปกคลุม
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมินั่ม และ Flux Cored
- สามารถปรับกระแส และการเหนี่ยวนำตอนหยุดได้
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

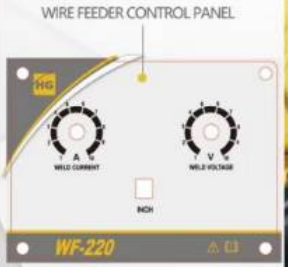
MIG/MAG(GMAW)

CE RoHS

INVERMIG 500III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MIG แบบรถเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- มีหลายขั้นตอนด้วย MIG (GMAW) และ MMA (SMAW)
- สามารถควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเองตามความเหมาะสม
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล และอลูมิเนียม
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมินั่ม และ Flux Cored
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload และ Under/Over-Voltage
- สามารถปรับ ระบบการเชื่อม, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลวด, 2T/4T และการตั้งค่าก๊าซปกคลุม
- สามารถปรับกระแส และการเหนี่ยวนำตอนหยุดได้
- มีระบบ Arc force และ Hot Start ในตัวสำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- สามารถปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และตัวเหนี่ยวนำให้ง่ายต่อการเชื่อมต่างๆ
- มีระบบ Soft Wire Feeding, Pre/Post-Gas, Burn-Back และ Ball Cutting
- ข้อต่อลายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา ปลอดภัยได้ดีกว่า
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนัก 91 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (กว้างxลึกxสูง) 110 x 47 x 158



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
INVERMIG 500III	400	41.8	27.5	73	40-500	80%60%@500	91	1100x470x1580

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

SUPERMATRIX 500III

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MIG แบบรกเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Pulse/Duplex Pulse MIG (GMAW), MMA (SMAW)
- สามารถควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเองตามความเหมาะสม
- มีหน่วยความจำ เก็บข้อมูลการใช้งาน และเรียกกลับมาใช้งานได้
- สามารถปรับ ระบบการเชื่อม, วัสดุเชื่อม, ก๊าซปกคลุม, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลวด
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมินั่ม และ Flux Cored
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร

HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

MIG/MAG(GMAW)

CE RoHS

SUPERMATRIX 500III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมอุตสาหกรรมระบบ MIG แบบรกเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- ขนาดกะทัดรัด และสามารถยกสะดวก เคลื่อนย้ายสะดวก
- มีระบบ Pulse/Duplex Pulse MIG (GMAW), MMA (SMAW)
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล และอลูมิเนียม
- สามารถควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (synergetic) หรือ ปรับเองตามความเหมาะสม
- สามารถปรับ ระบบการเชื่อม, วัสดุเชื่อม, ก๊าซปกคลุม, ขนาดลวด
- มีหน่วยความจำ เก็บข้อมูลการใช้งาน และเรียกกลับมาใช้งานได้
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล
- ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมเมื่อใช้งานกับลวดเชื่อม เหล็ก, สแตนเลส, อลูมินั่ม และ Flux Cored
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload และ Under/Over-Voltage
- มีระบบควบคุม และป้องกันแรงดันไฟฟ้า
- สามารถปรับ กระแสไฟ, แรงดันไฟฟ้า และตัวหน่วงเวลาได้
- มีระบบ Arc force และ Hot Start ในตัวสำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- สามารถปรับ ความเร็วในการป้อนลวด, ปรับแรงดันไฟฟ้า และตัวหน่วงเวลาได้ง่ายเพียงแค่หมุน
- มีระบบ Soft Wire Feeding, Pre/Post-Gas, Burn-Back และ Ball Cutting
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา น่าเชื่อถือได้กว่า
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนัก 112 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L x W x H) 113.3 x 49.8 x 150.8

ACCESSORIES | ACCESSORIES | ACCESSORIES | OPTIONAL | OPTIONAL | OPTIONAL

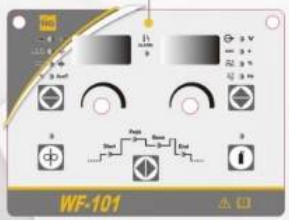
IGBT INVERTER | DC | CV | 3 PHASE | 50/60 Hz

THERMAL PROTECT | V Stepless | MAX 20kgs | 2T/4T | Burn Back | Slow Wire

Pulse | Gas Pre-flow | Gas Post-flow | THERMAL PROTECT

POWER SOURCE CONTROL PANEL

WIRE FEEDER CONTROL PANEL



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (40°C)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
SUPERMATRIX 500III	400	38	27.5	80	MIG30-500/MMA10-500	60%40%@500	112	1133x498x1508

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

POWER TIG 160DP$_{III}$/200DP$_{III}$

- เครื่องเชื่อมระบบ DC HF TIG พร้อม Pulse/MMA แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล และอลูมิเนียม
- มีระบบการเชื่อม DC HF TIG/LIFT TIG/MMA, Pulse TIG และ 2T/4T
- สามารถปรับ Hot Start, Arc forceและ Anti-Sticking ในตัว สำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- สามารถควบคุมด้วยสวิตช์ภายนอก (เป็นอุปกรณ์เสริม)
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

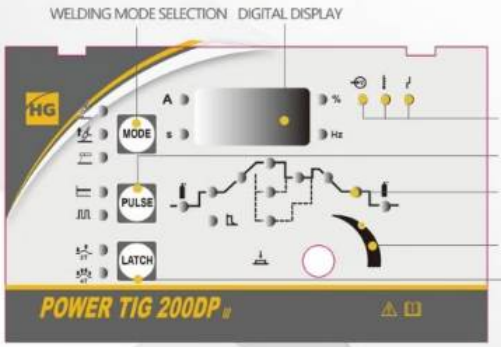
TIG[GTAW]

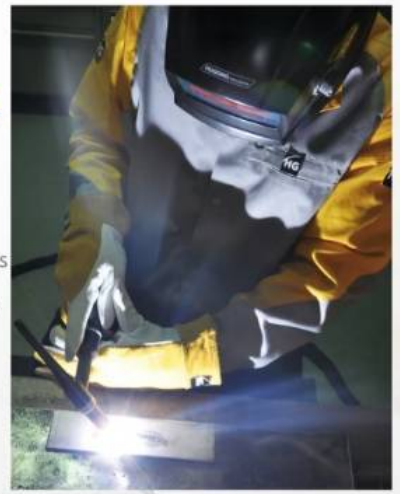
POWER TIG 160DP$_{III}$/200DP$_{III}$

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ DC HF TIG พร้อม Pulse/MMA แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล และอลูมิเนียม
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- แผงควบคุม และปุ่มสัมผัสใช้งานง่าย
- มีระบบการเชื่อม DC HF TIG/LIFT TIG/MMA, Pulse TIG และ 2T/4T
- สามารถปรับ Hot Start, Arc forceและ Anti-Sticking ในตัว สำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- สามารถปรับและแสดงค่า Pre-Flow/Post-Flow, Ignition/Base/Peak Current ในขณะเชื่อม
- สามารถปรับ Hot Start, Arc forceและ Anti-Sticking ในตัว สำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload และ Under/Over-Voltage
- ขั้วต่อสายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา ปลอดภัยกว่า
- สามารถควบคุมด้วยสวิตช์ภายนอก (เป็นอุปกรณ์เสริม)
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่นละออง และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนักเพียง 9 กิโลกรัม
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 44 × 17.5 × 34

CE RoHS





Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
POWER TIG 160DP$_{III}$	230	38	8.7	66	TIG 5-200/MMA 20-200	60%20%@160	9	440x175x340
POWER TIG 200DP$_{III}$	230	38	8.7	66	TIG 5-200/MMA 20-200	60%20%@200	9	440x175x340

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

PROTIG 400PIII

- เครื่องเชื่อมระบบ DC HF TIG พร้อม Pulse/MMA แบบรถเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก
- มีระบบการเชื่อม DC HF TIG/LIFT TIG/MMA, Pulse TIG และ 2T/4T
- สามารถปรับและแสดงค่า Pre-Flow/Post-Flow, Ignition/Base/Peak Current ในขณะเชื่อม
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร

HG HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

TIG[GTAW]

CE RoHS

PROTIG 400PIII

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ DC HF TIG พร้อม Pulse/MMA แบบรถเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก
- ระบบ Pulse TIG ทำให้ลดความร้อนสะสมที่ชิ้นงาน เพิ่มความแข็งแรงของแนวเชื่อม และสามารถเชื่อมวัสดุบางได้ดีและรวดเร็วขึ้น
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล, อลูมิเนียม และโลหะผสม
- จอแสดงผลแบบดิจิตอล Amp./Volt.
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload และ Under/Over-Voltage
- มีระบบป้องกันความร้อน และไฟแสดงสถานะความร้อน
- แผงควบคุม และปุ่มปรับใช้งานง่าย
- มีระบบการเชื่อม DC HF TIG/LIFT TIG/MMA, Pulse TIG และ 2T/4T
- สามารถปรับและแสดงค่า Pre-Flow/Post-Flow, Ignition/Base/Peak Current ในขณะเชื่อม
- สามารถปรับ Hot Start, Arc force และ Anti-Sticking ในตัว สำหรับการเชื่อนระบบ MMA
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา ป้องกันสัมผัสได้ดีกว่า
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร
- น้ำหนัก 38 กิโลกรัม
- ขนาด (ธม.) (ยาว×สูง×สูง) 71.9 × 30.8 × 63.3

DIGITAL CONTROL PANEL

Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
PROTIG 400PII	400	26	18.1	73	TIG20-400/MMA25-350	60%@400	38	719x 308 x 633

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

WAVE 200DIII

- เครื่องเชื่อมระบบ AC/DC Pulse TIG/MMA แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- แผงควบคุม และปุ่มปรับใช้งานง่าย
- จอแสดงผลแบบดิจิตอลเต็มรูปแบบ
- สามารถปรับและแสดงค่า Pre-Flow/Post-Flow, AC Frequency/Balance, Ignition/Base/Peak Current ในขณะเชื่อม
- สามารถปรับ Hot Start, Arc forceและ Anti-Sticking ในตัว สำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- สามารถควบคุมระยะไกลได้ (อุปกรณ์เสริม)
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

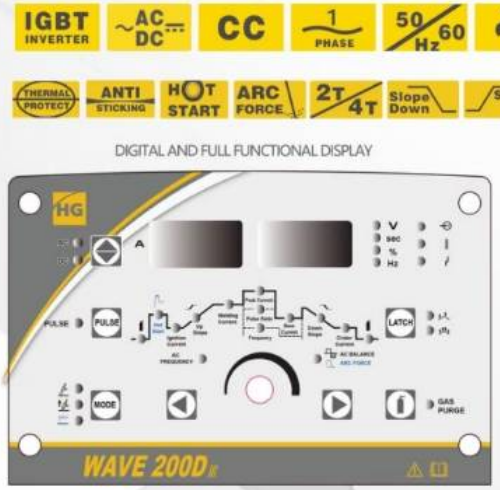
TIG[GTAW]

WAVE 200DIII

CE RoHS

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องเชื่อมระบบ AC/DC Pulse TIG/MMA แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล, อลูมิเนียม, อลูมิเนียมผสม และทองแดง
- จอแสดงผลแบบดิจิตอลเต็มรูปแบบ Amp./Volt.
- มีระบบ Anti-Sticking ในตัว
- มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้า และการป้องกันความร้อน
- แผงควบคุม และปุ่มปรับใช้งานง่าย
- มีระบบการเชื่อม DC HF TIG/LIFT TIG/MMA, Pulse TIG และ 2T/4T
- สามารถปรับและแสดงค่า Pre-Flow/Post-Flow, AC Frequency/Balance, Ignition/Base/Peak Current ในขณะเชื่อม
- สามารถปรับ Hot Start, Arc force ในตัว สำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- แผงควบคุม และปุ่มปรับใช้งานง่าย
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload และ Under/Over-Voltage
- ข้อต่อการเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา ป้องกันไฟฟ้าดับ
- สามารถควบคุมระยะไกลได้ (อุปกรณ์เสริม)
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนักเบา 19.5 กก.
- ขนาด (ซม.) (L × W × H) 50 × 24 × 41



DIGITAL AND FULL FUNCTIONAL DISPLAY

Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20°C) / (40°C)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
WAVE 200DIII	230	35	8.05	68	TIG5-200/ACTIG10-200/MMA5-170	35%15%@200	19.5	500x240x410

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

WAVE 315DIII

- เครื่องเชื่อมระบบ AC/DC Pulse TIG/MMA แบบรถเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด ควบคุมโดย MCU Core Process
- จอแสดงผลแบบดิจิตอลเต็มรูปแบบ
- มีปุ่มปรับ ระบบการเชื่อม, AC/DC, Pulse, 2T/4T, Parameter+/- และตั้งค่าก๊าซ
- สามารถปรับ และแสดงค่า Pre-Flow/Post-Flow, AC Frequency/Balance, Ignition/Base/Peak Current ในขณะเชื่อม
- มีระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้า และความร้อน
- สามารถควบคุมระยะไกลได้ (อุปกรณ์เสริม)
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

TIG[GTAW]

CE RoHS

WAVE 315DIII

FEATURES AND ADVANTAGES

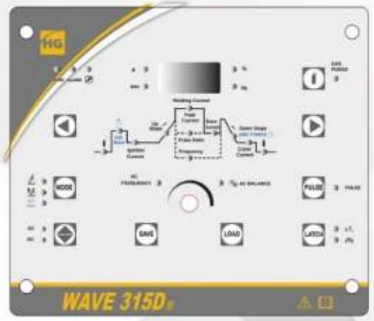
- เครื่องเชื่อมระบบ AC/DC Pulse TIG/MMA แบบรถเข็น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- ระบบการจ่ายก๊าซที่ดีเยี่ยมที่สุด
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด ควบคุมโดย MCU Core Process
- เหมาะสำหรับการเชื่อม เหล็ก, สแตนเลสสตีล, อลูมิเนียม, อลูมิเนียมผสม และทองแดง
- จอแสดงผลแบบดิจิตอลเต็มรูปแบบ
- มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้า และการป้องกันความร้อน
- แผงควบคุมที่ใช้งานง่าย
- ปุ่มปรับระบบการเชื่อม, AC/DC, Pulse, 2T/4T, Parameter+/- และตั้งค่าก๊าซ
- สามารถปรับและแสดงค่า Pre-Flow/Post-Flow, AC Frequency/Balance, Ignition/Base/Peak Current ในขณะเชื่อม
- สามารถปรับ Hot Start, Arc force ในตัว สำหรับการเชื่อมระบบ MMA
- แผงควบคุม และปุ่มปรับใช้งานง่าย
- มีไฟLEDแสดงสถานะ Power, Overload และ Under/Over-Voltage
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบ Euro Type แน่นหนา มีการแยกไฟฟ้าดี
- สามารถควบคุมระยะไกลได้ (อุปกรณ์เสริม)
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และแข็งแรงทนทาน
- การออกแบบนี้มีการจดสิทธิบัตร
- น้ำหนัก 87 กิโลกรัม
- ขนาด (ยาว×สูง×สูง): 114 × 50 × 126.5

ACCESSORIES | ACCESSORIES | ACCESSORIES | ACCESSORIES | OPTIONAL | OPTIONAL | OPTIONAL

IGBT INVERTER | AC/DC | CC | 3 PHASE | 50/60 Hz

THERMAL PROTECT | ANTI STICKING | HOT START | ARC FORCE | 2T/4T | Slope Down | Pulse | Gas Pre-flow | Gas Post-flow

DIGITAL CONTROL PANEL



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
WAVE 315DIII	380	21	13.8	65	DC TIG10-315/AC TIG20-315/MMA20-230	60%35%@315	87	1140x500x1265

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

POWER CUT 50HFIII

- เครื่องตัด Plasma แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Pilot Arc
- ติดตั้งมาตรวัดความดันอากาศ และวาล์วลม
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload
- มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้า และการป้องกันความร้อน
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

POWER CUT 50HFIII

CE RoHS

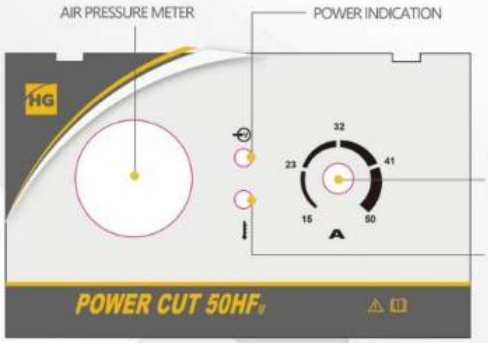
Max Cutting Thickness 20mm

Quality Cutting Thickness 12mm

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องตัด Plasma แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับการตัด เหล็ก, สแตนเลสสตีล, อลูมิเนียม
- มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้า และการป้องกันความร้อน
- แผงควบคุมที่ใช้งานง่าย
- ติดตั้งมาตรวัดความดันอากาศ และวาล์วลม
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload
- ปุ่มหมุนควบคุมกระแสไฟ
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบเสียบ แน่นหนา
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนักเพียง 11 กิโลกรัม
- ขนาด (มม.) (L × W × H) 459 × 200 × 338

IGBT INVERTER | DC | 1 PHASE | 50/60 Hz | VOLTAGE PROTECT | THERMAL PROTECT | A Stepless



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Recommend Cutting Thickness(mm)	Max Cutting Thickness(mm)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
POWER CUT 50HFIII	230	33	7.6	293	15-50	20%@50	12	20	11	459x 200 x 338

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

POWER CUT 70HFIII

- เครื่องตัด Plasma แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Pilot Arc
- มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้า และการป้องกันความร้อน
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload และ Air Pressure
- จอแสดงผลดิจิตอล
- มีระบบ Gas Check, Cutting และ 2T/4T
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

PLASMA CUTTERS

POWER CUT 70HFIII

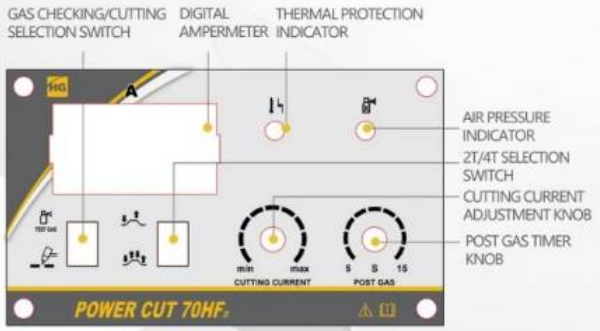
CE RoHS

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องตัด Plasma แบบพกพา
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- เหมาะสำหรับการตัด เหล็ก, สเตนเลสสตีล, อลูมิเนียม
- มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้า และการป้องกันความร้อน
- แผงควบคุมที่ใช้งานง่าย
- ติดตั้งบทรวัดความดันอากาศ และวาล์วลม
- มีปุ่มควบคุมการตัด และ Post Gas
- จอแสดงผลดิจิตอล
- มีระบบ Gas Check, Cutting และ 2T/4T
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบเกลียว แน่นหนา
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนักเบา และขนาดกะทัดรัด
- น้ำหนัก 22.7 กก.
- ขนาด (ม.ม.) (ยาว×สูง×สูง) 550 × 245 × 405

Max Cutting Thickness 25mm

Quality Cutting Thickness 17mm



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20℃) / (40℃)	Recommend Cutting Thickness(mm)	Max Cutting Thickness(mm)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
POWER CUT 70HFIII	400	13.5	9.4	330	25-70	100%60%@70	17	25	22.7	550x 245x 405

Total Welding and Cutting Solutions

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

SINCE 1958

INVERCUT 125III

- เครื่องตัด Plasma แบบมีล้อ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- มีระบบ Pilot Arc
- แผงควบคุมที่ใช้งานง่าย
- มีระบบตัดด้วยตนเอง และอัตโนมัติ
- จอแสดงผลดิจิตอล
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload
- ติดตั้งวาล์วลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลม

HUGONG

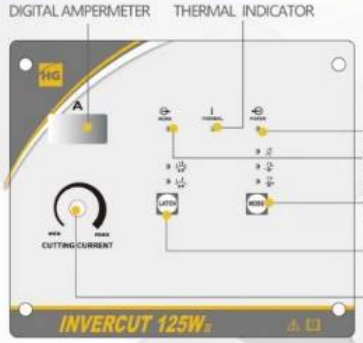
SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

PLASMA CUTTERS

INVERCUT 125III

FEATURES AND ADVANTAGES

- เครื่องตัด Plasma แบบมีล้อ
- เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ IGBT รุ่นใหม่ล่าสุด
- สำหรับงานอุตสาหกรรม เหมาะสำหรับงานหนัก
- ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก
- มีระบบตัดด้วยตนเอง และอัตโนมัติ
- เหมาะสำหรับการตัด เหล็ก, สเตนเลสสตีล, อลูมิเนียม
- แผงควบคุมที่ใช้งานง่าย
- จอแสดงผลดิจิตอล
- มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้า และการป้องกันความร้อน
- มีไฟ LED แสดงสถานะ Power, Overload
- ติดตั้งวาล์วลม
- มีระบบ Gas Check, Cutting, Net Cutting และ 2T/4T
- ปุ่มหมุนควบคุมกระแสไฟ
- ข้อต่อสายเชื่อมแบบเสียบ แน่นหนา
- ระบบระบายความร้อนพัดลม
- ตัวเครื่องสามารถป้องกันฝุ่น และละอองน้ำระดับ IP21S
- น้ำหนัก 56 กิโลกรัม
- ขนาด (มม.) (ยาว×สูง×สูง) 719 × 308 × 633



Model	Input Power (V)	Rated Input Current (A)	Rated Input Capacity (kVA)	Rated Open Circuit Voltage(V)	Welding Current Adjustment Range(A)	Rated Output(A) (20°C) / (40°C)	Recommend Cutting Thickness(mm)	Max Cutting Thickness(mm)	Weight (kg)	LxWxH (mm)
INVERCUT 125III	380/400/415	31	20.4	325	20-125	60%45%@100	25	35	56	719 x 308 x 633

SINCE 1958

TECHNICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT

HUGONG มีทีมงานที่มากประสบการณ์และเป็นมืออาชีพ
มีทีมวิศวกรมากกว่า160คน ทำงานในห้องแล็บขั้นสูง และอุทิศตนเพื่อ
การวิจัยและพัฒนา HUGONG ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
และการทำงานกับทรัพยากรที่ยั่งยืน

นวัตกรรมทางเทคนิคที่เหนือกว่าของ HUGONG ส่งผลให้ HUGONG เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลก
และมีการจดสิทธิบัตรหลายร้อยรายการทุกปี ผลิตภัณฑ์ใหม่ทั้งหมดได้รับการออกแบบ และผลิตเพื่อให้ผ่าน
มาตรฐานความปลอดภัย และมีความน่าเชื่อถือทางไฟฟ้าระดับโลกที่เข้มงวด

PRODUCTION AND MANUFACTURE

ที่มาของภาพ https://www.hugongwelds.com/about/15.htm

HUGONG

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

LOCATION ADVANTAGE

เซี่ยงไฮ้มีชื่อเสียงในฐานะที่เป็นหนึ่งในศูนย์กลางอุตสาหกรรมที่สำคัญของจีน และท่าเรือ
คอนเทนเนอร์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก จากประวัติศาสตร์อันยาวนานของการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง
และสภาพภูมิประเทศที่เป็นมงคล เซี่ยงไฮ้ได้กลายเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ การเงิน การค้า และการ
ขนส่งที่มีศักยภาพสูงสุดในโลกทุกวันนี้

INTERNATIONAL COOPERATION

CEA · FANUC · Hypertherm HyPerformance Plasma
IPG PHOTONICS · Raycus · SMC
BECKHOFF · HIWIN Linear Motion Products & Technology · Schneider Electric
Das Auto. · PRECITEC

ที่มา : https://www.hugongwelds.com/about/15.htm

Total Welding and Cutting Solutions

www.hugongs.com

SHANGHAI HUGONG ELECTRIC (GROUP) CO., LTD.

จัดจำหน่ายโดย
บริษัท พาวเวอร์เท็กซ์ เวิลดไวด์ จำกัด
61 ซอยร่มเกล้า 44 แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทร.: 02-737-6005 แฟกซ์: 02-737-6006

Authorized Dealer
POWERTEX WORLDWIDE CO., LTD.
61 SoiRomklao 44, Klongsampravet, Ladkrabang, Bangkok 10520
Tel.: 02-737-6005 Fax: 02-737-6006

POWERTEX QUALITY POWERTOOLS