

變頻式直流氬鎢機

I.G.B.T. INVERTER DC TIG WELDING MACHINE



- * 創新研究獎的肯定，新綠色能源導入工廠
- * 「台灣製造」公認最優氬鎢機，使用率同業之冠

基本規格

品名 Model	手提式 T - 200	手提式 T - 250	手提式 T - 302	T - 300	T - 400	T - 500	T-600
輸入電壓相數 (註) Input Voltage	AC220V、 1Φ、 50 / 60HZ	AC220V、1Φ 3Φ、 50 / 60HZ	AC220V、1Φ 3Φ、 50 / 60HZ	AC220V、1Φ 3Φ、 50 / 60HZ	AC220V、1Φ 3Φ、 50 / 60HZ	AC220V、1Φ 3Φ、 50 / 60HZ	AC220V、1Φ 3Φ、 50 / 60HZ
定格入力 Rated Input	5.0 KVA	6.5 KVA	7.0 KVA	12 KVA	15 KVA	18 KVA	21 KVA
最高無負荷電壓 O.C.V.	56 VDC	65 VDC	70 VDC	70 VDC	70 VDC	70 VDC	70 VDC
初期電流 Start Current	5 ~ 200 A	5 ~ 250 A	5 ~ 300 A	5 ~ 300 A	5 ~ 400 A	5 ~ 500 A	5 ~ 600 A
熔接電流 Welding Current	5 ~ 200 A	5 ~ 250 A	5 ~ 300 A	5 ~ 300 A	5 ~ 400 A	5 ~ 500 A	5 ~ 600 A
收弧電流 Crater Filler Current	5 ~ 200 A	5 ~ 250 A	5 ~ 300 A	5 ~ 300 A	5 ~ 400 A	5 ~ 500 A	5 ~ 600 A
使用率 Duty Cycle	35%	40%	35%	60%	60%	60%	60%
氣體後流時間 Gas Post-Flow Time	2 ~ 20 sec	2 ~ 20 sec	2 ~ 20 sec	2 ~ 20 sec	2 ~ 20 sec	2 ~ 20 sec	2 ~ 20 sec
收弧電流選擇 Crater Select	有/無/反覆 On/Off/ Repeat	有/無/反覆 On/Off/ Repeat	有/無/反覆 On/Off/ Repeat	有/無/反覆 On/Off/ Repeat	有/無/反覆 On/Off/ Repeat	有/無/反覆 On/Off/ Repeat	有/無/反覆 On/Off/ Repeat
外型尺寸(長×寬×高) Dimension (mm)	363 × 215 × 350	405 × 215 × 310	443 × 230 × 395	445 × 353 × 645	585 × 343 × 660	570 × 490 × 830	
機體重量 Weight	14 KG	19 KG	25 KG	38 KG	60 KG	70 KG	90 KG

☆註：AC380V / AC415V / AC440V 高壓可訂製。

機器特點

1. 採用 IGBT 高頻設計，省電 50%、電流穩定、無噪音。

2. 重量輕、體積小，廠內使用及外出現場施工皆適宜。
3. 瞬間點火起弧容易，使用率高，無畏高負荷使用，且具備完整直流電鐸功能。。
4. 針對寬範圍電源電壓設計，入力電源 **170V ~ 260V** 變動範圍均可穩定工作。
5. 單、三相共用，於單相使用時輸出電流值不衰減，能夠解決無三相電源之困擾，新綠色能源應用。
6. 適用於不銹鋼門窗、廚具、配管工程、模具修補等行業應用。