

# 手提式變頻直流電銲機

## PORTABLE INVERTER DC-ARC WELDER



### 基本規格

品名 Model(註 3)	手提式 INVERTER DC- ARC 250	手提式 INVERTER DC- ARC 300	手提式 INVERTER DC- ARC 401	手提式 INVERTER DC- ARC 501
使用電源 Input Power (註 1)	AC220V 3Ø/1Ø 50HZ/60HZ	AC220V 3Ø/1Ø 50HZ/60HZ	AC220V 3Ø/1Ø 50HZ/60HZ	AC220V 3Ø/1Ø 50HZ/60HZ
定格入力 Rated Input	10KVA	12KVA	15KVA	18KVA
最高無負荷電壓 O.C.V.	65 V	70 V	75 V	80 V
出力電流範圍	10 - 250A	10 - 300A	10 - 400A	10 - 500A
額定使用率 Duty Cycle (註 2)	40%	40%	35%	35%
控制方式	IGBT PWM 變頻式	IGBT PWM 變頻式	IGBT PWM 變頻式	IGBT PWM 變頻式
外型尺寸(長×寬×高) mm	380× 230 × 360	440× 230 × 370	440× 230 × 370	440× 230 × 370
機體重量 Weight	22KG	26KG	27KG	30KG(有輪子)
防電擊裝置	內建電擊防止裝置 符合安全規範	內建電擊防止裝置 符合安全規範	內建電擊防止裝置 符合安全規範	內建電擊防止裝置 符合安全規範

註 1.高壓 AC 380V / 415V / 440V 接受訂製

註 2.使用率可接受訂製提升

註 3.設計總監:曾銘智先生

### 機器特點

1. 採用 IGBT 大型功率晶體變頻式設計，無噪音，低故障率。
2. 設有過電壓、過負載保護，確保機器在安全狀態下使用。
3. 變頻式設計比交流電銲機省電 50%。(建議採用三相電源)
4. 電弧集中，輸出電流穩定，直流純淨度高，銲接效果絕佳。低電流工作時電流均穩定恆值。
5. 內建電擊防止裝置，符合工安規範。
6. 可延伸(3-30 米長)遙控熔接電流(選配)。



SINCE 1976

WEL & CUT CO., LTD

銲切領導品牌

DISTRIBUTOR

2014 年 3 月版