



## ОБЗОР

### Отрасли применения

Производство контейнеров  
Машиностроение  
Судостроение и морская  
инженерия Автомобилестроение  
Металлопрокат  
Ж/Д строительство

### ПРОЦЕСС

CO<sub>2</sub> /GMAW /PULSED MIG / SMAW /  
GTAW /DOUBLE PULSED MIG

Выход

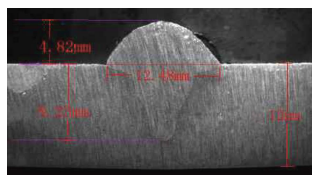
Питание

## Особенности и преимущества

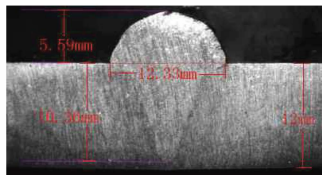
- Технология сварки с высоким проплавлением обеспечивает полное проникновение сварки в пластины средней и толстой толщины, что обеспечивает превосходное качество сварки.
- Экспертная база данных по сварке стали толщиной 1,4 мм позволяет сократить количество сварочных слоев и повысить эффективность производства.
- Высокоскоростная технология DSP с полным цифровым управлением адаптирована для обеспечения точного контроля и сохранения длины дуги в процессе сварки.
- Полностью цифровая система подачи проволоки с двойной обратной связью и замкнутыми контурами адаптирована для более точной и надежной подачи проволоки.
- 4G и Wi-Fi, устройство подачи проволоки с цифровым дисплеем, дистанционное управление - опциональное подключение.

### Технология глубокого проплавления импульсной сварки в защитном газе

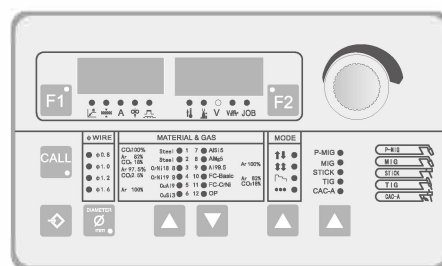
- Увеличение проникновения сварки на 30%, уменьшение разбрызгивания
- Традиционная импульсная сварка MIG ограничена глубиной сварки; подвод тепла не увеличивается.
- Адаптирует технологию точного управления формой волны импульса для перехода капле при сварке, контролирует форму сварочной дуги, сжимает энергию дуги и между горелкой и деталью генерируется концентрированная дуга, которая реализует технологию с высоким проплавлением.



Традиционная MIG: 8.23мм



Проплавление MIG: 10.36мм



### Стандартный комплект

- 1 Источник тока
- 1 Кабель управления L=3м
- 1 Кабель массы L=3м
- 1 Воздушная горелка L=3м
- 1 Подающий механизм EBPO

## Технические характеристики

|                                     | AMIG500PD                           | AMIG630PD          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Входное напр./частота (Гц)          | 3 Фазы, 380В±10%, 50 /60Гц          |                    |
| Входная мощность (КВА)              | 24                                  | 34                 |
| Номинальный входной ток (А)         | 38                                  | 51                 |
| Рабочий цикл (40С)                  | 100%/500А                           | 100%/630А          |
| Напряжение холостого хода (В)       | 106                                 | 98                 |
| Диапазон регулировки тока (А)       | 60-500                              | 60-630             |
| Диапазон регулировки напряжения (В) | 17-39                               | 17-44              |
| Режим работы                        | 2 /4Т, Spot, Special 4Т /Special 2Т |                    |
| Диаметр проволоки (мм)              | 1.0, 1.2, 1.4, 1.6                  | 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 |
| Частота двойного пульса (Гц)        | 0.5-5                               |                    |
| Количество ячеек памяти             | 100                                 |                    |
| Класс защиты                        | IP23S                               |                    |
| Габаритные размеры (мм)             | 655*324*546                         | 655*324*546        |
| Вес (кг/фт)                         | 55 /121                             | 65 /143            |