



Distributor in Hong Kong:



Unit A-D, 15/F., Goodman Kwai Chung Logistics Centre,  
585-609 Castle Peak Road, Kwai Chung, N.T., Hong Kong  
Tel: (852) 2619 8817 Fax: (852) 2418 2870  
Website: [www.rec-gt.com](http://www.rec-gt.com) Email: [rgt@rec-eng.com](mailto:rgt@rec-eng.com)

## 香港公司 Hong Kong Office

奧馬迪機器人有限公司  
O-Matic Intelligent Robot Limited

香港新界沙田香港科學園科技大道西19號  
19W大樓2樓227室  
Unit 227, 2/F., Building 19W,  
19 Science Park West Ave, Shatin, N.T., Hong Kong

電話: +852 3705 2998 傳真: +852 3705 2991  
官網: [www.o-matic.cn](http://www.o-matic.cn)

## 佛山公司 Foshan Office

廣東奧馬迪機器人有限公司  
Guangdong O-Matic Intelligent Robot Limited

中國廣東省佛山市禪城區塱寶西路60號  
歐洲工業園C區南門四座3層  
3/F., Building 4, No. 60 West Langbao Road,  
Chancheng District, Foshan, G.D., China

電話: +86 (0757) 8327 0282  
郵編: 528051

# Mobile Plasma Cutting Robot

吊運式可移動等離子切割機器人



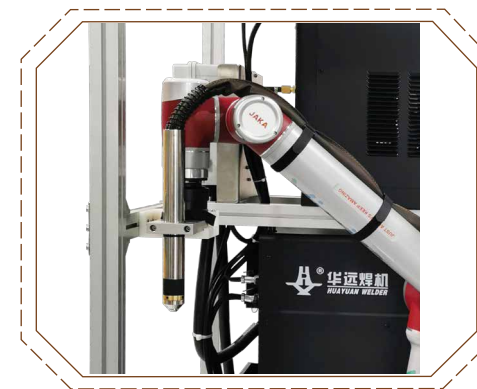
MOBILE

奧馬迪機器人有限公司

# PRODUCT SPECIFICATION

## 吊運式可移動等離子切割機器人規格說明

吊運式移動等離子切割機器人是一款配備六軸協作式機械手、等離子切割機和水冷機的全自動等離子切割機器人。整機採用鋁型材、吊環及滑輪作為外框架，方便整體吊運或手推至工作地點，適用於建築工地現場進行各種切割工作。



### 產品優點： Product Advantages:

- ◆ 機器人外框架配有吊環及滑輪，可將機器人整體靈活地吊運或手推至工作地點，更能適應路況複雜的建築現場使用。
- ◆ 通過機器人的投入使用，既能使應用者節省勞動力成本、解決用工短缺的問題，又能提供切割的平整度及工作效率。操作人員僅需按照工藝要求設定程式，便能在5-8米的安全距離便能進行切割作業的控制，使操作員遠離危險作業環境更大程度地降低了工傷事故的發生。
- ◆ 通過調節參數，還可用於焊縫切削工作，可大幅度提高工作效率。
- ◆ 機器人的快速連接系統能快速安裝等離子槍，為切割工具端的拆裝提供便利。
- ◆ 整機的框架上配有機械手的固定座，當機器人在移動或者靜止不使用時，運用固定座能更好地固定及保護機械手，更好地防止在運輸過程中對機械手內部齒輪造成的損傷。
- ◆ 機器人標配安卓系統的PAD，可與手機或PC端交互使用，採用拖拽式及圖形化編程，使操作更加簡便。

- ◆ 六軸協作式機器手的供電電壓 100-240V，最大活動範圍半徑 1327mm
- ◆ 等離子切割機額定輸入電壓：3-380V、50/60 Hz，額定輸入容量70.42 kVA
- ◆ 等離子切割機額定輸出電壓200V，額定輸出電流：300A，額定負載持續率100%，電流調節範圍：60~300A
- ◆ 品質切割厚度（鋼材）1~50mm，普通最大切割厚度（鋼材）80mm，割炬冷卻方式：水冷
- ◆ 工作等離子氣體壓力 0.4~0.6MPa