



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) 2481 2870
Website: www.rec-gt.com Email: 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

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

GRINDBOT (SURFACE)

打磨機器人

O-MATIC



奧馬迪機器人有限公司

PRODUCT SPECIFICATION

打磨機器人 規格說明

一款配備打磨機和六軸協作式機器人的無線遙控車輛，遊走於建築工地肩負各種不同的打磨工作。

A 6-Axis Collaborative Robot (Cobot) with a grinding tool attached to an Universal Service Vehicle (USV) can maneuver on construction sites to handle grinding jobs.



產品說明：

一款配備打磨和六軸協作式機器人的無線遙控車輛，遊走於建築工地肩負各種不同的打磨工作，無線遙控的運輸車將協作式機器人帶到需要打磨的範圍，然後機器人利用打磨機在指定的地方打磨，在打磨機器人和選配的升降台的幫助下，工人將可遠離危險的高空作業和多塵的危險環境。此外，打磨機器人不會像人類般疲勞因此更精確和更有效率。



砂輪外徑: 100mm

Wheel diameter: 100mm

馬達形式: 無碳刷DC馬達

Motor: Brushless DC motor

電壓: 220V

Voltage: 220V

額定輸入功率: 1050W

Power Consumption: 1050W

無負荷時回轉數: 2800~10000 RPM

RPM: 2800~10000 RPM

尺寸: 305 x 62mm

Product dimensions: 305 x 62mm

重量: 1.6kg

Weight: 1.6kg

PRODUCT DESCRIPTION

A 6-Axis Collaborative Robot (Cobot) with a grinding tool attached to an USV can maneuver on construction sites to handle grinding jobs. The USV with wireless remote control moves Cobot into close proximity to the polished areas. Then the Cobot will move the grinding tool with an optional rising platform to handle grinding jobs. With the help of Grindbot, DRS and the optional rising platform, human workers and dusty hazard working environment. Besides, Grindbot will work more precisely than human workers. It is more accurate and efficient that it will not be physically fatigue like human workers.

