

# Gen2 超輕量型機器手臂

## 產品說明

**KINOVA**  
Achieve Extraordinary



節省空間



超輕量



低功耗



開放軟體

### 適應任何工作環境

在動態的非結構性環境中，KINOVA® Gen2 超輕型機器手臂是實驗室和人機互動的理想選擇。

其輕巧及易於攜帶的特性提高工作空間的效率，它的開放性使您可以根據不同的需求變化，來調整您的解決方案。

### 高效、靈活、可擴充

- 開放式架構所開發的即插即用選項
- 相容 ROS 和 SDK
- 可以在任何三維工作空間中操作
- 每個執行器中有五個傳感器：位置、溫度、扭力、電流、加速度計
- 專為人類環境中的安全性而設計

### 提供三種不同的選擇

- 6 degrees of freedom (DoF)
- 6 degrees of freedom (DoF) - spherical wrist
- 7 degrees of freedom (DoF) - spherical wrist



# 技術規格

Degrees of freedom:	6 DoF	6 DoF spherical wrist	7 DoF spherical wrist
總重量* (kg):	4.4	4.4	5.5
有效載荷** (kg):	2.6	2.6	2.4
最大範圍 (mm):	900	985	985
電源電壓	18 to 30 VDC, 24 VDC nominal		
平均功率 (W)	25 (5 W in standby mode)		
峰值功率	100 W		
材料	碳纖維 & 鋁		

\* 無夾具

\*\* Mid-range continuous

## Kinova 配件



### 夾爪

兩指和三指機械夾爪，能夠小心並安全的夾取任何形狀的物體。



### 致動器

致動器支援隨插即用，為所有服務機器人應用提供輕鬆的機械整合方式。



### 控制器

除了 USB 和乙太網路之外，控制器還可以與搖桿連接，並具支援軟體開發工具包和 ROS。



掌宇股份有限公司  
K&H MFG. CO., LTD.

任務交付 掌宇 K&H 使命必達

新北市三重區自強路四段 8 號 5 樓

TEL: (02)2286-7786 FAX: (02)2287-9704

客服專線: 0800-241-142

E-mail: infokh@kandh.com.tw

http://www.kandh-edu.com.tw



ASSOCIATION FOR  
HIGH TECHNOLOGY  
DISTRIBUTION



經銷商：