模組運算平台

1. Raspberry Pi 4 Model B 樹莓派 4 開發板 4GB【贈散熱片】

數量：5

- 處理器：Broadcom BCM2711，四核心 Cortex-A72 64-bit，1.5GHz。
- 記憶體：4GB LPDDR4-3200 SDRAM。
- 網路：Gigabit Ethernet、2.4／5GHz 802.11ac Wi-Fi、Bluetooth 5.0／BLE。
- I/O：2× USB 3.0、2× USB 2.0、40-pin GPIO、Micro-SD 卡槽。
- 顯示輸出：2× Micro HDMI，最高支援 4K60；供電：USB-C 5V／3A 以上。

連接：iCShop｜商品頁面

2. Waveshare 樹莓派 2-CH CAN FD HAT 擴充板

數量：5

- 支援 Raspberry Pi 40PIN GPIO 連接埠設計，適用於 Raspberry Pi 系列主板、Jetson Nano。
- 雙通道 CAN FD 擴充板，支援 CAN 2.0 與 CAN FD。
- CAN 控制器：MCP2518FD；控制介面：SPI。
- 採 Raspberry Pi 標準 40PIN GPIO 介面，可直接搭配 Raspberry Pi 系列使用。
- 外部電源輸入：DC 8～28V；工作電壓 5V；邏輯電平可選 3.3V／5V。
- 具最高 5kV 電氣隔離、500W 浪湧保護、ESD 與短路保護；內建可切換 120Ω 終端電阻。
- 尺寸：約 65.0 × 56.5 mm。

連接：iCShop｜商品頁面