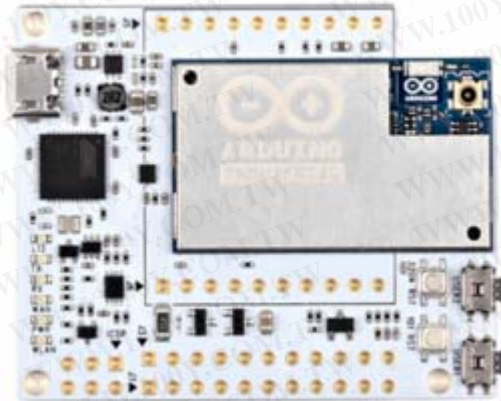


RB-01C121

Arduino Industrial 101 開發板

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品介紹

Arduino Industrial 101 是採用 ATmega 32u4 MCU 所開發的，面向 101 Industrial LGA 模塊的開發板。模塊支持 Linux 發行版，以名為 Linino 的 OpenWRT 為基礎。此款開發板具有一個內置型 WiFi (IEEE 802.11b/g/n 操作速度高達 150Mbps 1x1 2.4 GHz)，輸出了 3 個數字引腳(2 個 PWM 輸出)和 4 個模擬輸入；排針上有一個 USB 和一個以太網信號，但是同樣有內置的 DC/DC 轉換器。它包括了支持微處理器所需要一切；通過一個微型 USB 線纜就可以輕鬆的將其連接到計算機實現啓動

產品參數

- 1.微處理器：ATmega32u4
- 2.閃存：32 KB
- 3.SRAM：2.5KB
- 4.EEPROM：1KB
- 5.時鐘速度：16MHz
- 6.處理器：Atheros AR9331
- 7.WiFi：IEEE 802.11b/g/n
- 8.RAM：64 MB DDR2
- 9.閃存：16MB
- 10.輸入電壓 (MicroUSB)：4.75~5.25 V/1A
- 11.PWM 通道：2
- 12.模擬輸入通道：4
- 13.以太網：1
- 14.USB：1