

# Xbee感測器擴展板V5

含RS485 BLUEBEE 藍牙介面



是一款開源的控制板，非常適合愛好電子製作的朋友製作互動作品，但對於一些不熟悉電子技術的人，要在上面添加電路是一個比較麻煩的事，所以我們設計了一個傳感器擴展板，能使大部分傳感器輕鬆地和控制板連接。

## 特點描述：

- 擴展14個數字IO口（12個舵機接口）及電源
- 6個模擬IO口及電源
- 1個數字端口外接電源接線柱
- 數字端口外部供電和板載電源自動切換
- 1個外接電源輸入接線柱和1個輸入插針
- RS485接口
- 復位按鈕
- xbee/Bluetooth Bee藍牙無線數傳接口
- APC220/Bluetooth V3藍牙無線數傳接口
- IIC/I2C/TWI接口
- 3.3V輸出端口

