



### 簡介

FBs-B2C 是一款專門設計用於連接 FATEK PLC 通訊埠 port0 的藍芽轉 RS232 的無線通訊轉換器。利用此轉換器使用者可以極為方便的以無線牽絆的方式與 PLC 連線。此轉換器的特點是可以自動偵測 PLC port0 通訊速率以及站號;因此可以達到插入即用 (plug and play) 的便利性.當搭配筆電使用時特別適用於非固定連接式的程式編程應用。

### 規格

藍芽標準 - V2.0

無線輸出功率 -2.5mW(Class 2)

有效連線距離- 10 米(無遮蔽物情況下)

PLC 連接埠 - port0

PLC 速率同步- 自動同步,不需用到指撥開關

PLC 傳輸速率 - 115200.與 PLC 速率同步後改為此速率工作.結束連線後自動改回原有速率.

### 狀態燈-

LINK - 藍芽綁定狀態.當對應的 PC 通訊埠開啟後此燈為快閃.當 PC 通訊埠關閉後此燈變為慢閃.

TX- 傳送燈號. PLC 傳送信號時此 LED 會亮

RX- 接收燈號.當 PLC 接收到信號時此 LED 會亮

PIN 碼設置- 預設值 5678.可以利用暫存器來修改 PIN 碼

內部消耗電流- 5V, 35mA

操作溫度- 0 ~ 60 °C

儲存溫度- -20 ~ 80 °C

外型尺寸- 18.3(寬)x41.3(高)x26.6(深) mm (含插頭)

18.3(寬)x41.3(高)x8.1(深) mm (不含插頭)



運用筆電內建藍芽無線通訊功能與PLC連線!