

# CV1602

## iCube ZigBee-to-RS-485轉換器



CV1602屬於iCube系列產品，用以轉換設備端輸入和輸出訊號，將有線RS-485訊號轉換成無線ZigBee訊號，也可將無線ZigBee無線訊號轉換為有線RS-485訊號，不需要解譯通訊格式即可完整傳送訊號。適用於具改裝需求的案場，減少拉線施工及維護成本，而對於監測系統網路佈建，提供可彈性的選擇。

### 產品特色

- 雙向訊號結構，RS-485轉ZigBee，ZigBee轉RS-485
- 支援不同通訊的速率
- 無須解譯通訊內容和格式，完整轉換訊號並傳送
- 體積小，易於施工固定
- 極小耗電力，內部電源可選擇隔離或非隔離式

## 產品規格

尺寸	• 124 (L) x 60 (W) x 35 (H) mm
網路	• IEEE 802.15.4 ZigBee compliant • Mesh Network
天線	• Antenna Gain : <5 dBi
電源需求	• AC 100V ~ 240V
消耗功率	• 0.5W
序列訊號	• RS-485-2w (Data+, Data-, GND) • Baud Rate:9600/19200/38400/57600/115200 bps • Parity Bit:NONE, EVEN , ODD • Stop Bit: one stop bit, two stop bits

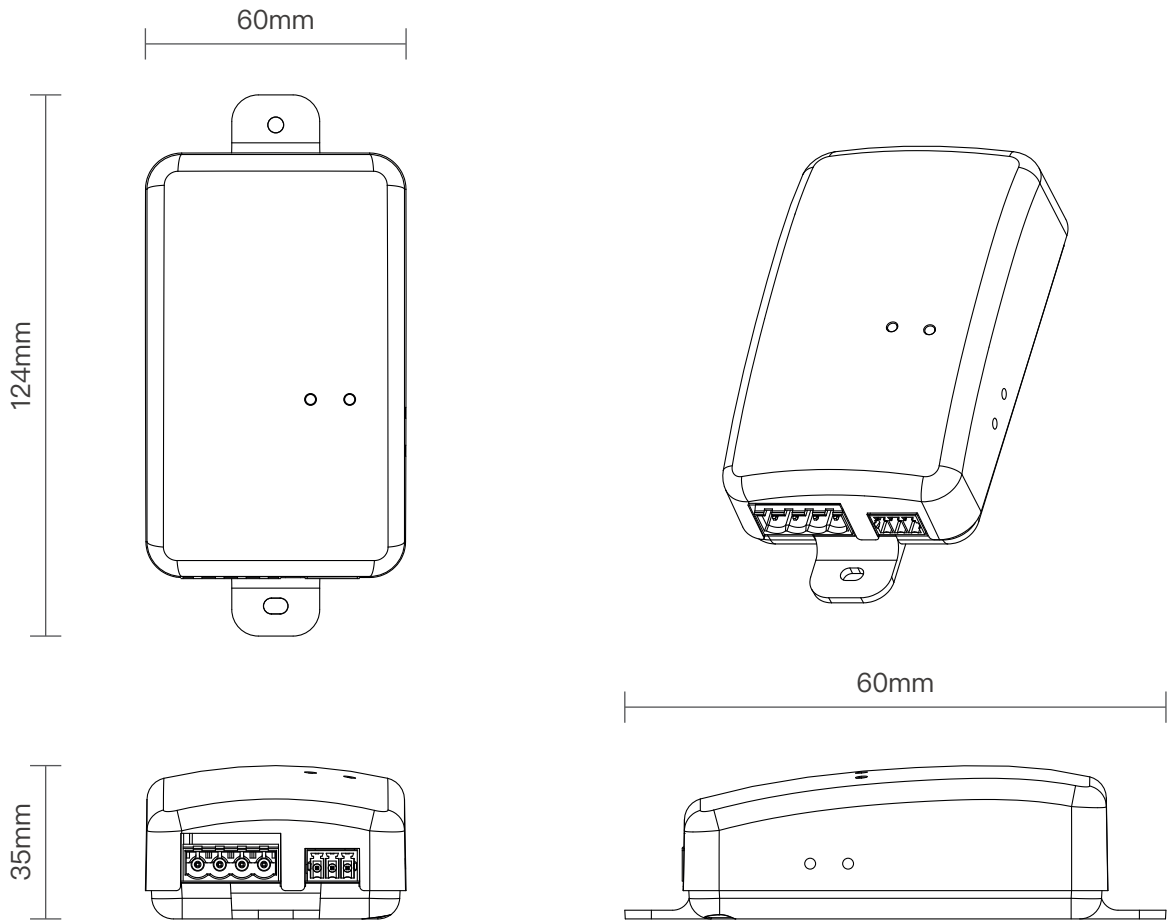
## 安裝方式

iCube系列CV1602 ZigBee to RS-485轉換器，安裝方式是用螺絲穿過機殼之上下螺絲孔①並將其鎖定於欲固定的表面上。為安全固定之原因，請盡量鎖定向於平整之表面，即安裝完成。



①  
固定螺絲位置

## 尺寸圖



## 外觀說明

CV1602外觀說明如下：

