

概述

ALIASIGNAL AST777HM是一款物聯網無線數據傳輸終端的DTU設備，可用於連接儀器儀錶串口信號進行無線傳輸。使用範圍廣泛，並可應用於工業、農業、環境...等即時數據無線傳輸，便利的連網方式使其具有廣泛的應用前景。隨著互聯網的興起，可實現通過手機，平板，電腦遠端監控或分析處理測量數據。

特性

- 信號廣泛可覆蓋於工業級物聯網無線數據傳輸終端
- 穩定可靠，組網簡單靈活，數據傳輸延遲小於1秒
- 提供TTL、RS232、RS485三種通訊方式
- 內置TCP/IP協議的轉換器和服務器之間的數據傳輸
- 提供點對點、一對多點的數據傳輸
- 數據終端支持永遠在線的工作方式
- 支援斷線自動重新連接、自動重啟功能
- 支援VPN操作
- 支援客戶自行建立的系統應用
- 可支援128組設備同時在線

標準規格

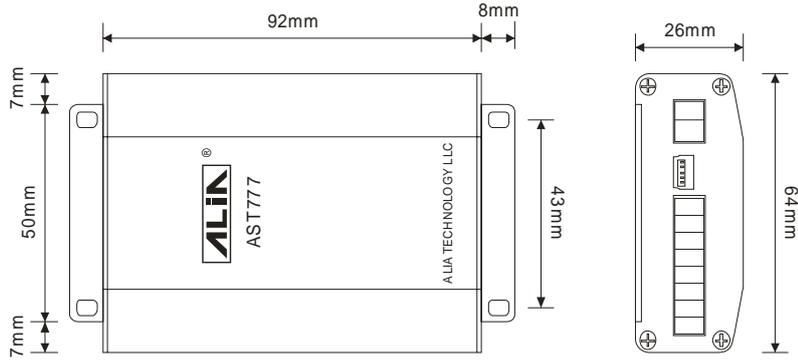
- 數據速率 : 300-115200 bps (115200 bps標準)
- 串口緩存 : 10 KB
- SIM卡尺寸 : 標準SIM卡 (15 * 25 mm)
- 工作頻段 : 4G, 3G, 2G
- 傳輸距離 : 全球頻段
- 通訊模式
 - GE : 歐洲, 中東, 非洲, 韓國, 東南亞, 印度
 - GA : 北美
 - GV : 美國Verizon
 - GU : 拉丁美洲, 澳大利亞, 紐西蘭, 台灣
 - GT : 澳大利亞Telstra
 - GJ : 日本
 - GC : 中國大陸 (排除電信2G, 3G)
 - GH : 香港, 澳門
- 無線接頭 : SMA-K (母牙)
- 接口 : RS485 (MODBUS)
: RS232
: TTL
- 指示燈 : 操作狀態, 故障顯示
- 最多連接設備 : 128台
- 數據傳輸延時 : <1s
- 數據傳輸方式 : 點對點 / 一對多點傳輸



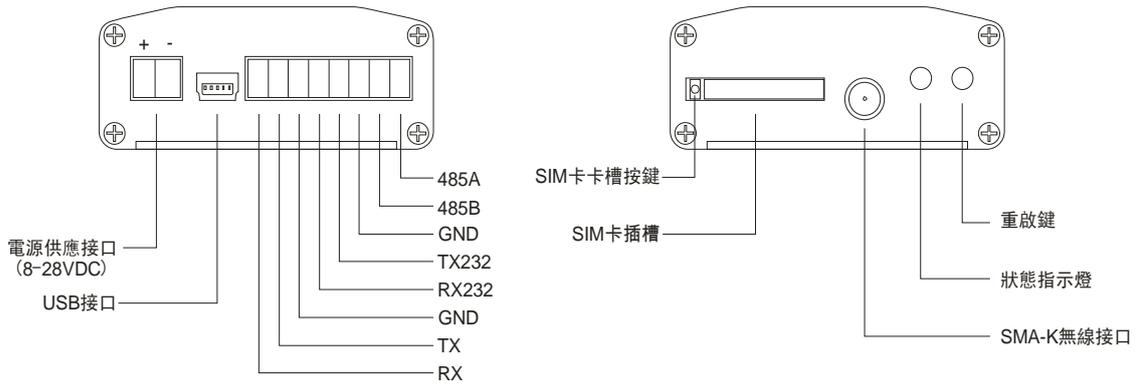
- 電源 : 8-28 VDC
- 功耗
 - 發射時平均電流 : 40 mA @+24V
 - 閒置時平均電流 : 20 mA @+24V
- 工作溫度 : -20~60 °C
- 工作濕度 : Max. 90%
- 存儲溫度 : -30~70 °C
- 防護等級 : IP30
- 外殼材質 : 鋁合金
- 安裝方式 : 壁掛式
- 尺寸 : 92 * 64 * 26 mm
- 重量 : 0.2 kg
- 配件 : AST777HM
 - : 吸盤天線 (1.5 m)
 - : 電源信號線
 - : USB連接線
- 軟體 : 參數設置軟體
 - 功能 : 參數管理
 - 操作系統 : 所有Windows系統



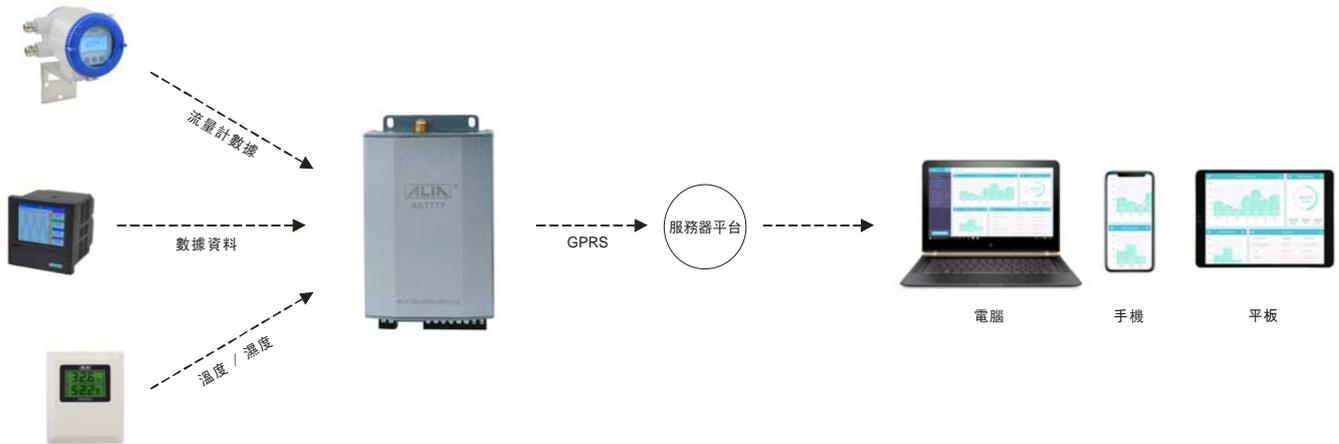
尺寸圖



設備接口



遠端監控-網路系統



型號選擇表

AST777HM系列		
例：AST777HM-GE		
AST777HM-	XX	規格
通訊模式	GE	4G全網通 (歐洲, 中東, 非洲, 韓國, 東南亞, 印度)
	GA	4G全網通 (北美)
	GV	4G全網通 (美國Verizon)
	GU	4G全網通 (拉丁美洲, 澳大利亞, 紐西蘭, 台灣)
	GT	4G全網通 (澳大利亞Telstra)
	GJ	4G全網通 (日本)
	GC	4G全網通 (中國大陸)除電信2G, 3G
	GH	4G全網通 (香港, 澳門)