

ISN22 data logger

2.4G RF 無線通訊

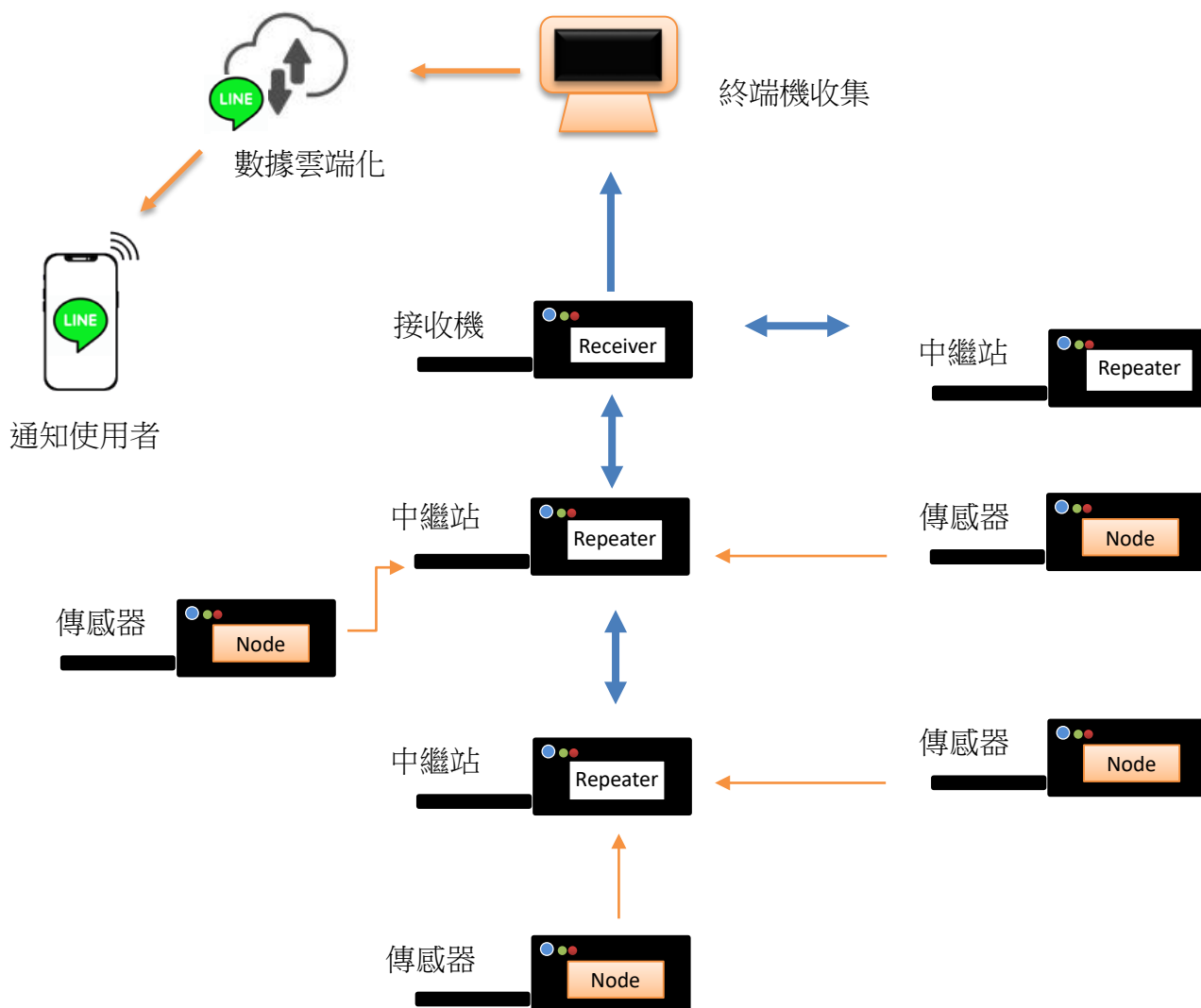
智慧型多功能傳感器



產品特徵說明

- USB 串口連接客製化數據收集軟體，或客戶透過 RS485 協議自行開發之編輯採集軟體
- ISM 2.4G 超高頻 RF 傳輸通訊協議，無遮蔽物超過 300 米；高穿透率，可穿透 2 面水泥牆
- 最多可串接 15 顆中繼站(包含一個 Receiver 接收機，14 個 Repeater)
- Tag Node sensor 最多串接 100 顆，超過 100 顆可依需求客製化
- 透過 Line 以及簡訊和 Email 發送警報推播通知

產品功能結構



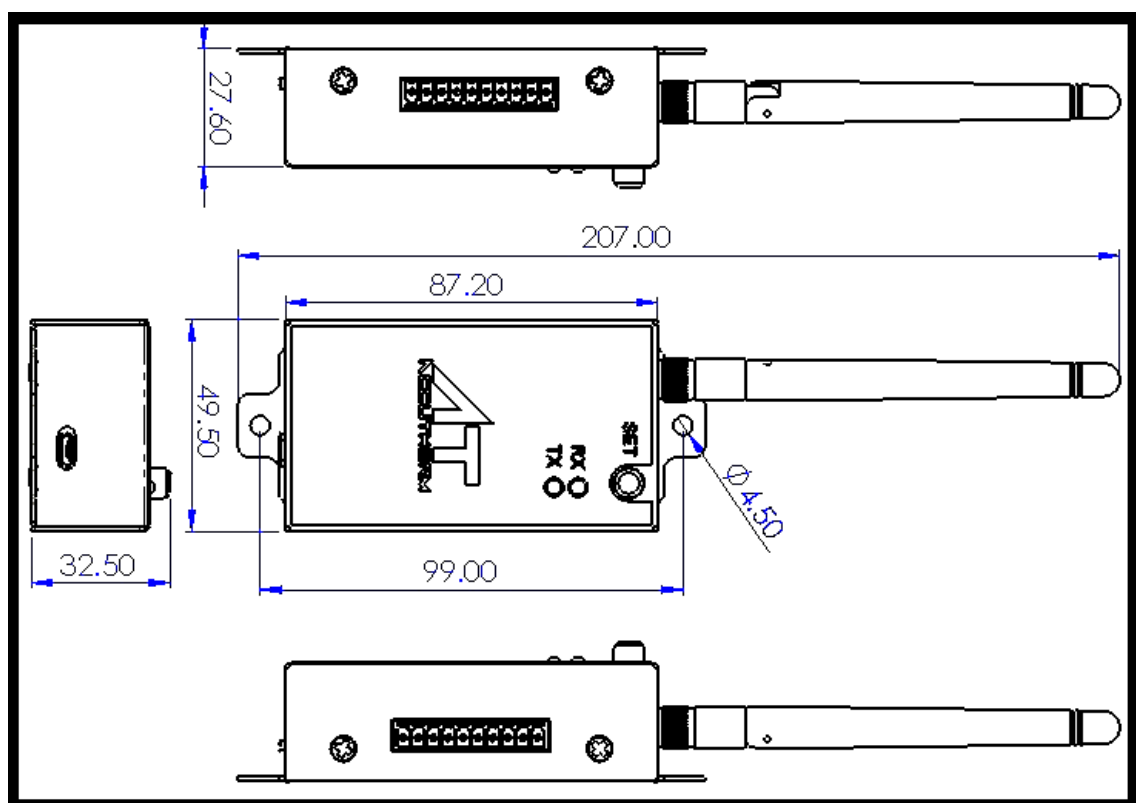
電氣規格

參數	參數文件
供電電源(USB 變壓器)	輸出電壓/DC5V±0.3V；電流/ 0~1.5A；輸入額定電壓 AC 100~240V
供電電流	30 ~ 60mA
峰值電流	500mA
儲存溫度	-15 ~ 70(℃) 無水氣凝結或結露
工作溫度	-10 ~ 65(℃) 無水氣凝結或結露
儲存濕度	0 ~ 90(%) 無水氣凝結或結露
工作濕度	0 ~ 70(%) 無水氣凝結或結露

Sensor 精度

Item	Measuring range	Measurement accuracy
K type (°C)	-200 ~ 1372	±0.1% F.S.
NTC (°C)	-20 ~ 110	±1.5% F.S.
4~20mA	4 ~ 20	±0.2% F.S.
DC 0~10V	0 ~ 10	±0.2% F.S.

尺寸(單位 mm)



TEL : 886-2-22683268 FAX : 886-2-22684061

地址 : 236 新北市土城區土城工業區成功街 9 號

ADD : No.9, Chenggong St., Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan (R.O.C)

志禾工業股份有限公司

<http://accutherm.com.tw>