

S09-AI NB-IoT 類比訊號無線通訊模組



特色與優勢

- 可輸入3-channel類比訊號(4~20A)
- 經由無線技術 NB-IoT 傳輸資料做即時雲端監控
- IP66 防水技術可置於室外
- 方便、快速且簡易的安裝方式
- 應用環境: ESG碳捕捉量化監測指標，工廠自動化，農業自動化與工業儀控等相關場域。

產品敘述

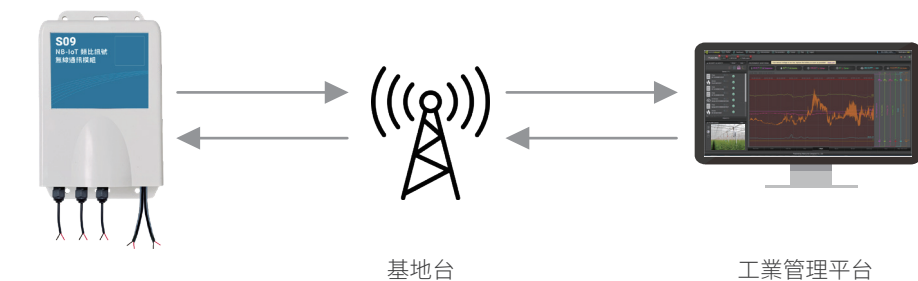
本NB-IoT 類比訊號無線通訊器 為一個可同時串接3個類比訊號(Analog data input)之無線通訊器。將類比訊號透過NB-IoT的傳輸方式將資料送到網際網路直達雲端伺服器。該無線通訊器將4~20mA的類比訊號轉化成數位無線訊號，讓使用者可以無需拉線，更不需要架設任何基地台/中繼器(Repeater)即可透過當地的行動網路將資料進行後送，省去佈線與建置基地台/中繼器的成本。該產品應用場域包含ESG碳捕捉量化監測指標，工廠自動化，農業自動化與工業儀控等相關場域。

規格

訊號輸入類型	類比訊號(4~20A)	防水等級	IP66
訊號輸入頻道	3-channel	安裝方式	吊掛式/固定孔螺絲
濕度操作範圍	-10~55 攝氏	電源輸出	DC 3.3V
無線通訊協議	NB-IoT	電源輸入	DC 3.3V
無線韌體更新	BLE OTA(Over-the-air)	尺寸	(H)18.6 X (L)11.9 X (D)3.6公分 (H)7.3 X (L)4.7 X (D)1.4 英寸
通訊頻段	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20	重量	265公克/ 9.34盎司
軟體更新與設定	支援遠端OTA更新與設定		
線長	1公尺		

系統架構圖

終端裝置 基地台 使用者介面



S09-AI
類比訊號無線通訊模組

接線圖

