JNC

戶外型藍芽網路感測及接收系統

Outdoor BT Mesh Server & BT Mesh client system

OBT

[產品特色]

- 採用 Bluetooth 5.0 BT Mesh 標準協定，無線傳輸免拉線。
- 每一台都是中繼跳板，訊號可多路徑轉傳。
- 無線訊號可跨隔間、跨樓層。
- 室內點對點 20~30 公尺，戶外無遮蔽可達 70 公尺。
- 可跳 10 階以上，輕鬆延伸監測範圍。
- 接收端可同時接收 30 組溫度訊號。
- 各式 Modbus 設備皆可透過本產品無線傳輸。
- 傳輸採 AES-128 加密，資料安全不外洩。
- 電池或外接電源皆可，耗電僅 180mW。
- 可選配乾接點輸入，兼顧開關狀態監測。
- 可選購磁吸配件，免鑽孔快速安裝。



OBT-S
感測端



OBT-R 中繼端



OBT-C 接收端

[適用場所] 溫室、水產養殖、防汛、各式監測等

[選配型號]

OBT － 代碼 1 － 代碼 2 － 代碼 3

代碼 1	功能	代碼 2	電源	代碼 3	接頭
C	接收端	N	9~36VDC	N	電纜頭
				C	快速接頭

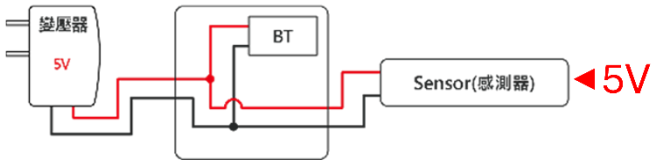
代碼 1	功能	代碼 2	電源	代碼 3	接頭
R	中繼端	B1	1 萬 mAh 鋰電池	N	電纜頭
DI	乾接點輸入	B5	5 萬 mAh 鋰電池	C	快速接頭
		5V	電源供應器		

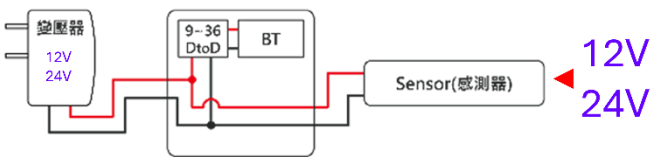
※若架構內包含控制功能，不可選配電池



5 萬 mAh 鋰電池
252x175x60(WxHxD)

代碼 1	功能	代碼 2	電源	代碼 3	接頭
S	感測端 (透傳模式)	5V	5V 變壓器並接給 BT 及感測器	N	電纜頭
		12V	12V 變壓器並接給 BT 及感測器	C	快速接頭
		24V	24V 變壓器並接給 BT 及感測器		





[規　格]

電　　源	110~220VAC 或電池 (視選配)　◆耗電量：180mW
通 訊 功 能	RS-485 透傳 / BT Mesh，2.4GHz
訊 號 輸 入	RS-485 或選配溫度及濕度感測
產 品 尺 寸	82.5x82.5x60.2(mm) LxWxH
產 品 重 量	OBT-C 重量 190g　OBT-S 重量 358.5g
專　　利	新型第 M594326 號
產　　地	臺灣

※可另外選購

[安裝配件]

型號名稱	內容物	規格	圖示
ETM 外牙磁鐵配件組	外牙磁柱×4 突緣螺帽×4	外形尺寸：Ø14×H12mm 螺牙規格：M4×L5mm	