

■ 特點:

- Series 具備RS-485轉Zigbee(無線)、RS-485轉網路及 Zigbee轉網路等三種通訊轉換系列
- 整合多設備之資訊於單一畫面即時監測與儲存
- 指定卻讀取之設備ID與位址,自動讀取設備資訊
- 具USB隨身碟儲存資料,可透過網頁直接下載或FTP下載資料
- 本控制器資料可設定每分鐘主動傳送到指定之電腦主機
- 本設備具備3個DO控制點,網頁直接開關設備



■ 規格特性:

◆ 網路通訊:

網路通訊介面: RJ-45
 網路速度: 10/100M
 IP設定: 固定IP、浮動IP、IPPPoE
 支援DDNS: 有
 網路自動校時: 有
 通訊協定: ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP
 設定: HTTP瀏覽器設定(IE&Netscape)
 安全: 帳號/密碼
 資料儲存容量: 4GB
 資料通訊協定: TCP/IP
 電力資訊: 可, 擴充使用ASENs910S系列

◆ RS-485通訊:

RS-485通訊格式: Modbus RTU
 RS-485每秒傳輸位元數: 9600
 RS-485資料位元: 8 bits
 RS-485同位檢查: None
 RS-485停止位元: 1

◆ Zigbee通訊規格:

Zigbee通訊: IEEE 802.15.4 compliant
 頻帶: ISM band 2400~2480MHz
 接收靈敏度: -95dBm
 發射輸出功率: 3dBm, (18 dBm for ZS-201-E-h)
 休眠電流: 1uA(with active sleep timer)
 傳送電流: <24mA, 接收電流<28mA
 安全處理器: (128 bits AES)
 工作電壓: 2.1V~3.6V
 天線: SMA Type, 2 dBi, changeable
 傳送距離: Up To 150~200 Meters in free space
 數據速率: 250K bps
 應用架構: Mesh, Star

◆ 內建網頁伺服器資訊:

網路設定: 設定IP、DHC或PPPoE通訊
 即時資訊: 顯示即時讀取資料數值(小數點1位)
 RS-485設定: DCbox與讀取設備之RS-485通訊設定, 命令間格、逾時設定與重複次數
 資料設定: 設定欲讀取設備編號與資料位址
 資料設定: 下載USB內儲存之資料
 直接控制: 透過網路直接開關DCbox之數位開關
 系統設定: 設定設備名稱、登入帳號及密碼、DDNS、網校時、系統重置時間間格

◆ 資料顯示:

數量: 30個
 資料格式: 250K bps
 資料設定: 名稱、設備ID、資料位址、單位、係數、資料型態

◆ 資料儲存:

USB資料儲存, 可設定資料儲存間格
 資料下載: 透過網路FTP或IE直接下載
 資料接收與儲存: 有(隨附軟體功能)

◆ 控制功能:

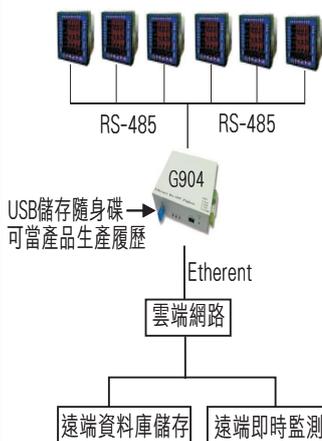
資料傳送: 主動模式-1分鐘1筆
 遠端監控: 有, 網頁直接控制
 遠端資料讀取: 有(隨附軟體功能)

◆ 雲端資訊平台功能:

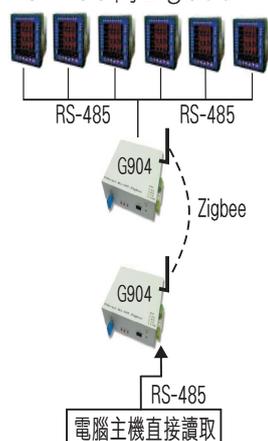
設備總覽: 總覽所有DCbox即時連線與設備狀態

■ 產品應用架構:

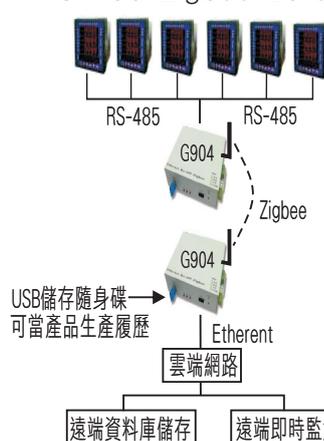
● RS-485轉Ethernet



● RS-485轉Zigbee



● RS-485-Zigbee-Ethernet



● Zigbee轉Ethernet

