

# MultiHop Modbus 系列

## Modbus Radios 及帶 I/O接點電路板模組



- MultiHop Modbus data radios 能協助擴展 Modbus 或其他序列網路的通信範圍。
- 部分型號內建數位和類比I/O訊號接點，可以使用Modbus通訊連接。
- 內建的自動跳頻搜尋及連線功能，無線模組能擴展網路的通訊範圍。
- 靈活運用：DIP 指撥開關可自由將模組切換成主站，中繼器或子站。
- 操作人員可以自由選擇 RS-485 或 RS-232 通訊。

### 具有 I/O接點，10-30 V DC 的 MultiHop Modbus 無線

模組（“E”和“H6”型號內建電池）

| I/O                                                                                                   | 頻率      | 外殼   | 型號             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------|
| 輸入: 4組數位訊號，2組0-20 mA 類比訊號，<br>1組熱敏電阻，1組計數器<br>輸出: 2組NMOS 數位訊號<br>電源切換管理: Two<br>序列通訊介面: RS-485        | 2.4 GHz | IP67 | DX80DR2M-H1    |
|                                                                                                       |         | IP54 | DX80DR2M-H1E   |
| 輸入: 4組數位訊號，2組0-20 mA 類比訊號<br>輸出: 4組 Sourcing 數位訊號，2組0-20 mA類比訊號<br>序列通訊介面: RS-485                     | 2.4 GHz | IP67 | DX80DR2M-H2    |
| 輸入: 2組數位訊號，4組熱電偶，<br>1組熱敏電阻 (內、部)<br>輸出: 2組NMOS 數位訊號<br>序列通訊介面: RS-232                                | 2.4 GHz | IP54 | DX80DR9M-H3E   |
|                                                                                                       |         |      | DX80DR2M-H3E   |
| 輸入: 4組 3線式 Pt100 電阻式溫度感測器<br>序列通訊介面: RS-232                                                           | 2.4 GHz | IP54 | DX80DR9M-H4E   |
|                                                                                                       |         |      | DX80DR2M-H4E   |
| 輸入: 4組 sinking 訊號，4組 0-20 mA類比訊號<br>輸出: 2組NMOS 數位訊號<br>電源切換管理: Two<br>序列通訊介面: RS-485                  | 2.4 GHz | IP67 | DX80DR2M-H5    |
| 輸入: 1-wire 系列介面用於1-wire序列感測設備                                                                         | 2.4 GHz | IP67 | DX80DR2M-H6    |
| 輸入: 2組數位訊號，2組0-20 mA 類比訊號，<br>一個熱敏電阻，一個SDI-12或計數器<br>輸出: 2組NMOS 數位訊號<br>電源切換管理: Two<br>序列通訊介面: RS-485 | 2.4 GHz | IP67 | DX80DR2M-H12   |
| 輸入: 2組 sinking 訊號<br>DC互鎖輸出: DC 互鎖                                                                    | 2.4 GHz | IP54 | DX80DR2M-DC互鎖E |



## 帶 I/O 接點的 MultiHop Modbus Data Radios 電路板模組

| I/O                                                                      | 頻率      | 型號           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 輸入: 2 組 NPN 訊號, 2 組 0-20 mA 類比訊號<br>輸出: 2 組 NMOS 數位訊號<br>開關電源輸出: 2組      | 2.4 GHz | DX80DR2M-HB1 |
| 輸入: 2 組 PNP 數位輸出, 2 組 0-20 mA 類比輸出<br>輸出: 2 組 PNP 數位輸出, 2 組 0-20 mA 類比輸出 | 2.4 GHz | DX80DR2M-HB2 |