ViewX

FX Computer Link - RS232 通訊模組接線圖

HMI



| 1 | RS422 RXD+ | | | 1 |
|---|------------|---|-----------|---|
| 2 | RS232 RXD | | RS232 RXD | 2 |
| 3 | RS232 TXD | | RS232 TXD | 3 |
| 4 | RS485 TXD+ | | | 4 |
| 5 | GND | | GND | 5 |
| 6 | RS422 RXD- | | | 6 |
| 7 | RS232 RTS | | | 7 |
| 8 | RS232 CTS | | | 8 |
| 9 | RS485 TXD- | | | 9 |
| | SH(外殼) | | SH(外殼) | |
| | | - | | |

DB9(母)接頭

DB9(母)接頭



註:VX301 連接時,只能使用 COM1(RS232).

ViewX

FX Computer Link - RS485 通訊模組接線圖



註:VX301 連接時,只能使用 COM2(RS485).

使用[FX Computer Link] PLC 必須先用規劃軟體(GX Developer)設定通訊相關設定

| 項目 | 設定值 |
|--------------------------------|-------------------|
| Operate communication setting | Enable |
| Protocol | Dedicate protocol |
| Data Length | 7Bits |
| Parity | Even |
| Stop Bit | 1Bit |
| Transmission Speed | 9600 (bps) |
| H/W type | RS-485 |
| Sum check | Enable |
| Transmission Control Procedure | Form1 |
| Station number setting | 00 |
| Time out judge time | 1 |

以下圖片來源為 GX Developer(中文簡體版) 參數設定畫面

| | · · | · | | |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------------------|--|
| 通信设置 | 如果没有 置操作 (使用FXE | 〕选择,则清除è 的通讯功能扩展 | g定内容。 板和GX Developer等通信时, | |
| - | 在未选择 | 状态下将PLC的 | ₩特殊寄存器D8120预置为O。) | |
| - 12762 - | 专用协议通信 | - | ▶ 控制线 | |
| ─数据t | 矢度 | | H/W 类型 | |
| | 7位 | • | RS-485 | |
| │┌奇偶・ | Lim set | | | |
| | 偶数 | • | 75.81 | |
| | 立 | • | ▶ 和数检查 | |
| 一传输 | 東率 | | 传送控制顺序 | |
| | 9600 | (bps) | 格式1 | |
| | □ 起始符 | | 站号设置 00 H (00HOFH) | |
| | ┏ 结束符 | | 超时判定时间 1 ×10ms (1255) | |
| | | | | |

設定完成後,下載至 PLC, PLC 重新開機, 始完成通訊相關設定.