

ECAN FAQ

- Q1:在 Modbus TCP Server 模式下，使用者會從 CAN Port 2 讀取到錯誤的 CAN 資料。
(2017/12/12, Alan)..... 3
- Q2:當使用者使用 CAN 2.0B 設定特定 CAN ID 時，CAN ID 的數值會有錯誤。(2017/12/12,
Alan) 3
- Q3:當使用者使用 Modbus TCP 命令讀取不同資料長度的 CAN 訊息時，Modbus TCP 回
應命令中會有無效的 CAN 資料於 Modbus 格式中。(2017/12/12, Alan) 3
- Q4:當使用者設定 Modbus TCP Client Write Table 後，部份 CAN-ID 值數值有錯誤。
(2019/12/10, Ives)..... 3
- Q5:當使用者忘記模組 IP 時，該如何尋找或恢復預設。(2019/12/10, Ives)..... 3



Q1:在 Modbus TCP Server 模式下，使用者會從 CAN Port 2 讀取到錯誤的 CAN 資料。(2017/12/12, Alan)

A: 此原因為 firmware bug，已於 v1.20(含以後)版本修正。
(2017/12/12, Alan)

Q2:當使用者使用 CAN 2.0B 設定特定 CAN ID 時，CAN ID 的數值會有錯誤。(2017/12/12, Alan)

A: 此原因為 firmware bug，已於 v1.20(含以後)版本修正。
(2017/12/12, Alan)

Q3:當使用者使用 Modbus TCP 命令讀取不同資料長度的 CAN 訊息時，Modbus TCP 回應命令中會有無效的 CAN 資料於 Modbus 格式中。(2017/12/12, Alan)

A: 此原因為 firmware bug，已於 v1.20(含以後)版本修正。
(2017/12/12, Alan)

Q4:當使用者設定 Modbus TCP Client Write Table 後，部份 CAN-ID 值數值有錯誤。(2019/12/10, Ives) (2017/12/12, Alan)

A: 此原因為 firmware bug，已於 v1.30(含以後)版本修正。
(2019/12/10, Ives)

Q5:當使用者忘記模組 IP 時，該如何尋找或恢復預設。(2019/12/10, Ives)

A: 可透過 ICPDAS VxComm Tool Search Servers 功能找到模組，或將 CAN1_SW 轉為 0xF、CAN2_SW 0xD 啟用模組 (預設 IP:192.168.255.1, Mask:255.255.0.0, Gateway192.168.255.1)。(2019/12/10, Ives)

VxComm Utility [v2.13.02, Jun.22, 2015]

File Server Port Tools



Add Server(s)

Remove Server

Web

Search Servers

Configuration (UDP)

Exit

Configure Server

VxComm Servers

- tDS-712_RevB (172.16.178.100)
- tDS-712_RevB (172.16.178.101)
- tDS-712_RevB (172.16.178.102)

Configure Port

Port	Virtual COM	Baudrat
Port I/O	Reserved	N/A
Port 1	COM5	Dynami

Name	Alias	IP Address	Sub-net Mask	Gateway
tDS-712_RevB	Tiny	172.16.144.14	255.240.0.0	172.16.144.14
tDS-712_RevB	Tiny	172.16.178.101	255.240.0.0	172.18.0.2
ECAN-240	ECAN-240	192.168.255.1	255.255.0.0	192.168.0.1
DL-100-E	MDC	172.16.0.89	255.230.0.0	172.18.0.2
IR-712-MTCP	IrLearn	172.16.20.52	255.240.0.0	172.18.0.2
PM-3112	PM-3112	192.168.255.199	255.255.0.0	192.168.0.1