



### ■ 特色

- 支援 Modbus TCP Server
- 通訊冗餘設計
- LED 異常燈號顯示
- 提供旋鈕調整節點 IP 位址



## FCM-MTCP

Field Communication Module with Modbus/TCP server

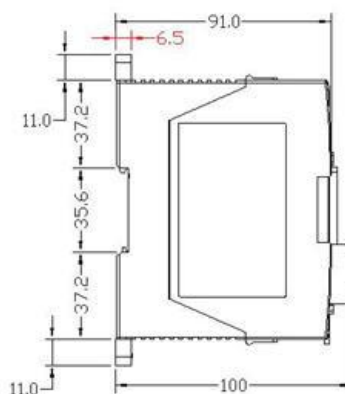
### ■ 介紹

FCM-MTCP 是 iDCS-8830 系統的通訊模組，支援 Modbus / TCP 從站功能可和 Modbus / TCP 主站的 PLC 或控制器進行通訊。FCM-MTCP 提供 LED 可用來指示模組異常和乙太網路連接狀態，並配備兩個可手動配置相異 FCM-MTCP 系統 IP 位址的旋鈕開關。背板總線與外線訊號之間提供 3000 V<sub>DC</sub> 隔離，保障過電壓/電流損壞其中一個模組時，系統中其他模組仍可正常運作。

### ■ 規格

特色	
網路埠	10/100BASE-TX (Auto negotiating, Auto MDIX)
通訊協議	Modbus/TCP server
二重化	Yes
LED 指示燈	1 Power, 2 Fault, 1 Link/Active/Speed
隔離	
內部隔離	3000 V <sub>DC</sub>
EMS 防護	
Emission	IEC 61000-6-4
Immunity	IEC 61000-6-2
	IEC 61000-4-3/4-4
	IEC 61000-4-6
	IEC 61000-4-9
	IEC 61000-4-10
IEC 61000-4-12	
一般	
功耗	2.1 W
操作溫度	-25 ~ 75 °C
儲存溫度	-30 ~ 80 °C
濕度	相對濕度 5 ~ 95 % · 無結露
尺寸	30mm x 85mm x 115mm (寬 x 長 x 高)

### ■ 尺寸 (單位:毫米)



### ■ LED 指示燈



LED	Status
HF	On : Heavy fault. Off : Normal.
RUN	On : Module Power On. Off : Module Power Off.
LF	On : Light fault. Off : Normal.
LNK	On : Ethernet Link Establish. Off : No Ethernet Link.
ACT	On : Ethernet Activity. Off : No Ethernet Activity.

### ■ 訂購資訊

FCM-MTCP CR	Field Communication Module with Modbus/TCP server (RoHS)
-------------	--