



合泰科技股份有限公司

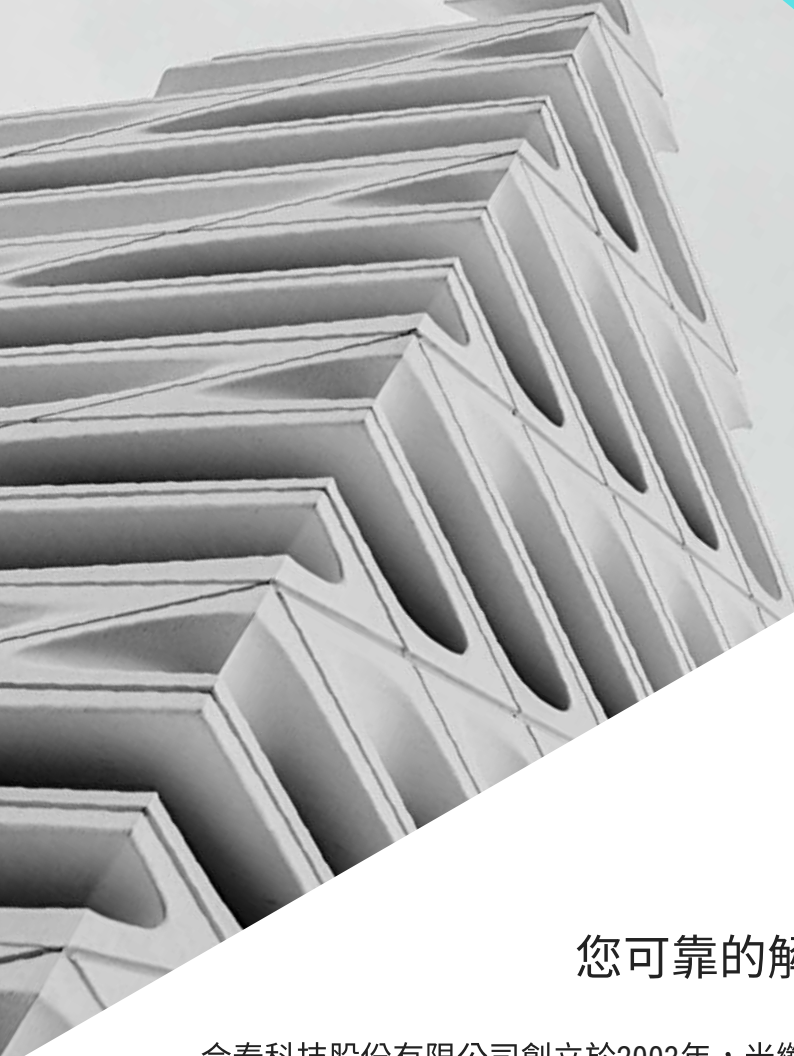
MODBUS 數位 I/O 控制

EDITION 2021

THE SOLUTION PROVIDER

WWW.HOATECH.COM.TW





您可靠的解決方案夥伴

合泰科技股份有限公司創立於2003年，光纖傳輸設備以及數位廣播系統產品研發製造商，主要產品包括各類型光電轉換器、數位編碼器、數位調變器等設備。合泰科技提供高品質的產品、專業的技術支援、專案設計諮詢、完善的教育訓練，以及許多服務項目，能夠滿足世界各地客戶需求。

我們相信品牌的成功源於高質量的產品和合作夥伴的信任。合泰可針對不同的應用需求提供完善的解決方案及周邊設備。位於開發數位頭端設備最新發展趨勢的前端，充滿創新能力的研發團隊持續提供新的產品給世界各地的消費者、專注於產品的可靠性以及提供擁有一流品質的產品。

目錄 | Modbus數位I/O控制

- Modbus數位I/O控制

Page 05

EIC-022/EIC-084

Modbus TCP 數位 I/O 控制器

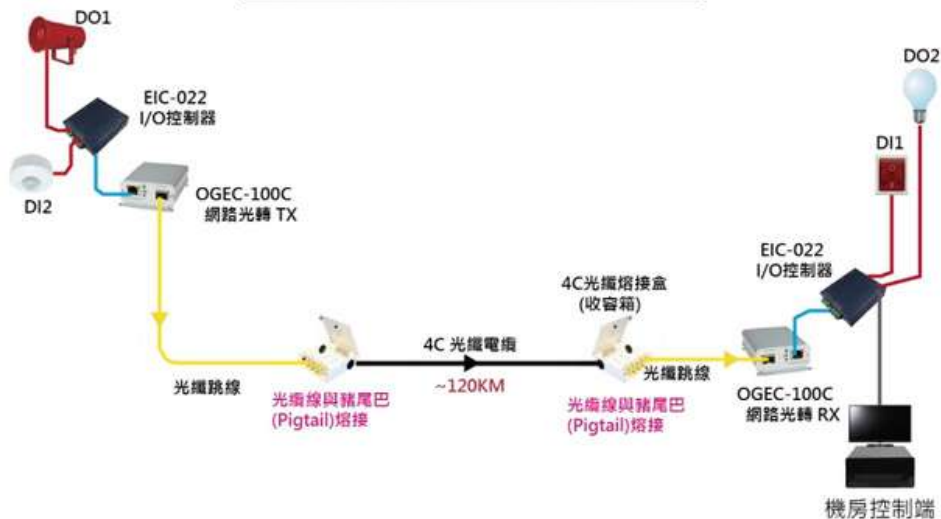
EIC-022 為 Modbus TCP 乾接點控制器，其提供 2 組 DI/DO 介面，使用者可以經由網路介面控制現場設備端是否需要開路或是閉路，此設備支援帶電與不帶電之乾接點訊號傳輸，可單機在單一地點使用，也可以多機分布在不同區域經由乙太網路/WIFI 控制，相較於舊有銅線連結去控制開關閉合，可減少不少損耗。



- Web page 設定操作控制容易
- 透過網路 DI-DO 連動，可節省施工作線
- 不需要軟體開發控制，隨插即用

乙太網	
端口型式	RJ-45
傳輸速率	10/100Mbps (自動偵測)
通訊協定	ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, FTP, Telnet
模式	TCP 伺服器 / TCP 客戶端 / UDP
設定介面	HTTP 瀏覽器設置 (IE 和 Netscape) · 控制台
安全性	可設定密碼
防護	內建 1.5KV 磁隔離
序列埠	
端口型式	RS-232 (3000 V DC 光電耦合隔離保護)
傳輸速率	300 bps ~ 230.4 K bps
PINs	Rx, Tx, GND, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD
乾接點	
DI 輸入埠	2
	乾接點(無源接點) 邏輯電平 0 : 接近 GND · 邏輯電平 1 : 打開
	非乾接點(有源接點) 邏輯電平 0 : 0~3 V · 邏輯電平 1 : 10~30 V.
DO 輸出埠	2
	120VAC @ 10A 240VAC @ 7A 24VDC @ 10A
功能敘述	
Modbus TCP DI / DO 控制器	✓
USB 用於內存存儲	✓
看門狗功能	✓
物理特性	
電源	DC 12~24 V, 500mA@12V
LED 指示燈	SYS (PWR) · LAN · LED 1 · LED 2 (用戶定義)

距離較遠可搭配 OGEC-100C 光電轉換器使用



EIC-022 : DI*2,DO*2
EIC-084 : DI*8,DO*4



2021
