



iKAN-116/iKAN-124

工業級 Modbus LED 字幕機

特色

- 支援多國文字，字高 16 cm
- 紅、黃、綠、藍、天空藍、紫、白七種顏色可選用
- 64 組一般文字訊息及 10 組緊急插播訊息的儲存空間
- 同一組訊息可以包含文字與變數值
- 支援 Modbus TCP/RTU Slave 通信協定
- 內建萬年曆
- 網頁操作介面，免安裝設定軟體
- 可用手機或平板遠端操作



簡介

iKAN-116 與 iKAN-124 工業級 Modbus LED 字幕機具有工業等級的抗雜訊能力與可靠的穩定性，支援工業自動化領域裡廣泛普遍被使用的 Modbus 通訊協定，容易與各種工業控制設備通信，與 PLC, HMI, SCADA 等控制系統進行整合。

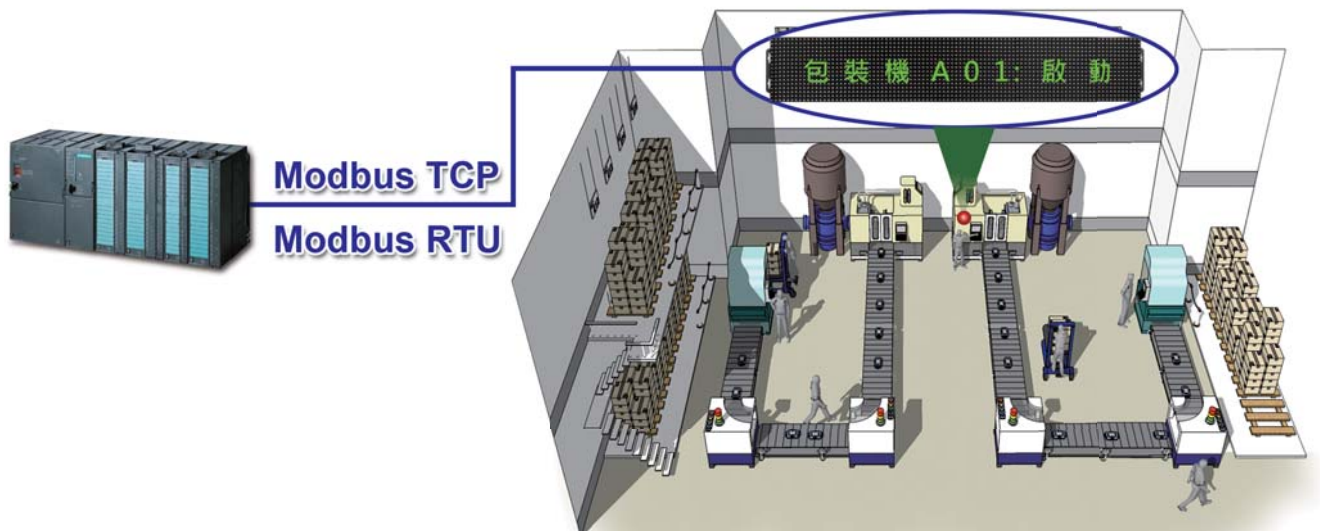
PC/PLC/SCADA 系統可透過網路或序列通訊埠將數值寫到 iKAN 系列字幕機，寫入的數值會按照預存的格式嵌到文字訊息中即時顯示。搭配 7 種文字顏色做為緊急程度的區別，可以大幅增加現場訊息的可讀性。

iKAN-116 與 iKAN-124 提供 64 組一般文字訊息及 10 組緊急插播訊息的訊息池儲存空間，透過網頁瀏覽器即可輕鬆設定，也可以從手機或平板進入網頁界面修改字幕機的顯示訊息。不需專用的控制系統，隨時可以修改訊息內容或插播緊急訊息。開放的操作界面加上能夠即時顯示各種監控設備資料的功能，iKAN 字幕機可以安裝在各種室內空間包含金融、電信、醫院、商場、機場、車站以及工業現場使用。



產品應用

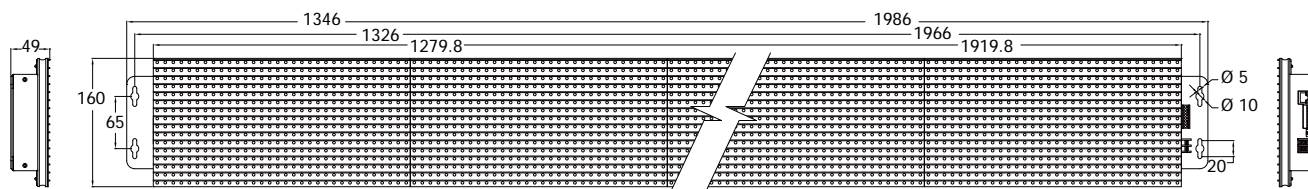
PLC HMI



■ 產品規格

型號	iKAN-116	iKAN-124
顯示		
文字顏色	藍、紅、黃、綠、天空藍、紫、白	
支援字集	16-bit Unicode 或 7-bit ASCII	
顯示範圍	Unicode	單行最多 8 個字元 (含中文字)
	ASCII	單行最多 16 個字元
訊息池容量	64 則一般訊息與 10 則緊急插播訊息 每則訊息最長為 40 個 Unicode 字元 (含中文字) 或 100 個 ASCII 字元	
數據池容量	40 個 Coil 變數、64 個整數變數、64 個浮點數變數	
RTC (萬年曆)	可設定與顯示時間包含西元年, 月, 日, 星期, 時, 分, 秒,	
乙太網路通信		
埠數	1 × RJ-45, 10/100 Base-TX	
通信協定	Modbus TCP Slave, 最多 8 個連線	
組態設定	網頁操作界面	
序列通信 (與 Modbus RTU 設備通信)		
通信介面	RS-232 或 RS-485 · 同時只能使用一種介面	
傳輸速度 (bps)	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	
資料格式	N81, E81, O81	
通信協定	Modbus RTU Slave	
電源		
輸入範圍	100 ~ 240 VAC	
功耗	0.25 A @ 110 VAC, 0.125 A @ 220 VAC	0.3 A @ 110 VAC, 0.15 A @ 220 VAC
機構		
尺寸 (寬 × 高 × 深)	1346 mm × 160 mm × 49 mm	1986 mm × 160 mm × 49 mm
重量	4 Kg	5 Kg
安裝方式	壁掛安裝	
外殼材質	鋁	
環境參數		
運作溫度	0 ~ +60°C	
儲存溫度	-10 ~ +75°C	
周圍環境相對溼度	10% 到 90% 相對濕度 · 非冷凝 (Non-condensing)	

■ 尺寸 (單位: 毫米)



■ 訂購資訊

iKAN-116	8/16 字工業級 Modbus LED 字幕機, 內建網頁管理介面
iKAN-124	12/24 字工業級 Modbus LED 字幕機, 內建網頁管理介面