

支援開放式通用型通訊網路 可選擇輸入模組型式

無紙記錄器 73VR3100

易與PLC系統整合的記錄器。

- 支援各種開放式網路
- 有多種輸入類型可供選擇
- 最快20毫秒的高速採樣週期
- 最多可輸入64頻道

PLC

CC-Link

DeviceNet



Ethernet

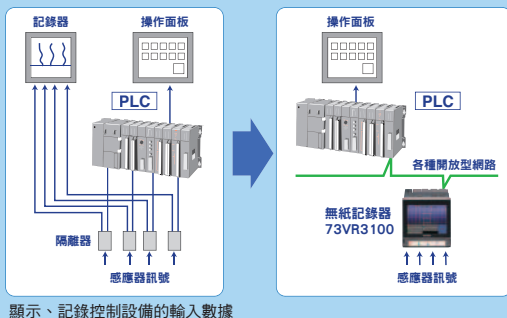
PROFI[®] PROCESS FIELD BUS

LONWORKS

T-Link

Modbus

長條圖畫面顯示、記錄功能的遠端I/O

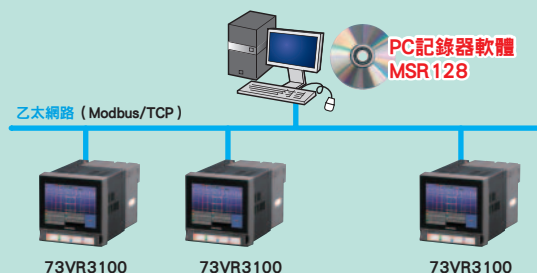


開放式網路對應通訊模組

CC-Link	
R3-NC1-N	類比訊號16點
R3-NC2-N	類比訊號32點
R3-NC3-N	Ver.2
DeviceNet	
R3-ND1-N	類比訊號16點
R3-ND2-N	類比訊號32點
R3-ND3-N	類比訊號64點
Modbus/TCP	
R3-NE1-N	乙太網路
T-Link (富士電機用)	
R3-NF1-N	
Modbus	
R3-NM1-N	
PROFIBUS-DP	
R3-NP1-N	
LONWORKS	
R3-NL1-N	類比訊號16點

中央管理 (集中式) 即時監視、記錄

73VR3100隨機附贈套裝軟體，其中含有PC記錄器軟體 (型號：MSR128)。在管理中心電腦安裝該PC記錄器軟體，並透過Ethernet網路和73VR3100連線，即可集中並即時監視、記錄下各個73VR3100的數據。



選擇不同類型的I/O模組，實現各種功能。

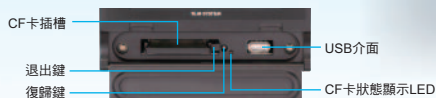
73VR3100背部最多可安裝4片I/O模組，根據所需的輸入訊號種類，從遠端I/O R3系列中，選擇最經濟有效的輸入輸出模組。此外，安裝R3系列網路通訊模組後，即可與PLC之間進行通訊，將73VR3100當作PLC的遠端I/O卡來使用。

支援開放式通用型通訊網路
可選擇輸入模組型式
無紙記錄器

73VR3100

符合工業級IP65標準

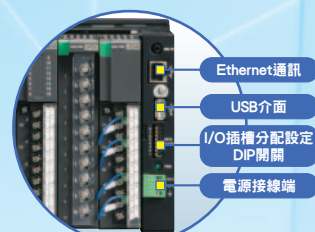
可從正面取出CF卡



5.5吋TFT液晶顯示操作簡單
觸控畫面式

可安裝通訊模組

可選擇輸入輸出模組
(最多可安裝4片I/O模組)



		採樣週期 (毫秒)					採樣週期 (毫秒)					採樣週期 (毫秒)		
直流電流訊號輸入		20	100	500~	熱電耦輸入		20	100	500~	交流電流訊號輸入		20	100	500~
R3-SS4	隔離4點	○	○	○	R3-TS4	隔離4點	×	×	○	R3-CT8B	內嵌式交流電流感應器CLSB用8點	×	×	○
R3-SS8	隔離8點	×	○	○	R3-TS8	隔離8點	×	×	○	交流電壓訊號輸入				
R3-SS8N	非隔離8點	×	○	○	熱電阻輸入					R3-PT4	隔離4點	×	×	○
R3-SS16N	非隔離16點	×	○	○	R3-RS4	隔離4點	×	×	○	脈衝訊號輸入				
直流電壓訊號輸入					R3-RS8	隔離8點	×	×	○	R3-PA2	速度 / 位置脈衝輸入2點	×	×	○
R3-SV4	隔離4點	○	○	○	配電器輸入					R3-PA4	高速脈衝輸入4點	×	×	○
R3-SV4A	mV訊號 隔離4點	○	○	○	R3-DS4	隔離4點	○	○	○	R3-PA4A	高速累計脈衝輸入4點	×	×	○
R3-SV4B	高電壓 隔離4點	○	○	○	R3-DS8N	非隔離8點	×	○	○	R3-PA16	累計脈衝輸入16點	×	×	○
R3-SV8	隔離8點	×	○	○	交流電流訊號輸入					開關量輸入				
R3-SV8A	mV訊號 隔離8點	×	○	○	R3-CT4	隔離4點	×	×	○	R3-DA16	開關量輸入16點 (內建輸入電源)	○	○	○
R3-SV8B	高電壓 隔離8點	×	○	○	R3-CT4A	內嵌式交流電流感應器CLSA用4點	×	×	○	開關量輸出				
R3-SV8N	非隔離8點	○	○	○	R3-CT4B	內嵌式交流電流感應器CLSA用8點	×	×	○	R3-DC16	開關量輸出16點 (繼電器)	×	×	○
R3-SV16N	非隔離16點	×	○	○	R3-CT8A	內嵌式交流電流感應器CLSB用4點	×	×	○	(註) 詳細規格請參閱各模組的規格書。 使用通訊模組時，請選擇通訊備援型的I/O模組				

73VR3100主要規格

Paperless Recorder 73VR3100 Specifications

顯示功能

顯示面板：5.5吋TFT液晶顯示器
顯示色彩：256色
解析度：320×240像素
像素間距：0.12×0.35mm
背光燈：冷陰極管

介面規格

Ethernet：10BASE-T / 100BASE-TX (自動切換)
IEEE802 (10BASE-T)、
IEEE802.3 (100BASE-TX)
IP位址：192.168.0.1 (原廠預設值)
快閃記憶卡插槽：Type I; 工作電壓3.3V
USB：符合Ver.1.1

輸入及輸出規格

最多可安裝4片R3系列I/O模組
I/O頻道數：最多64頻道
運算頻道數：最多64頻道
採樣週期：20毫秒、0.1、0.5、1、2、5、10秒、
1分、10分

設備規格

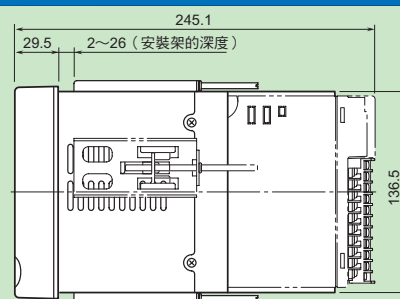
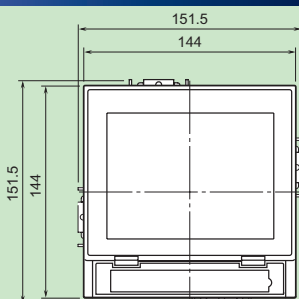
防護等級：符合IP65標準 (前端面板的防護標準)
供電電源：交流電源：AC85~264V 47~66Hz
直流電源：DC24V±10%
紋波係數10% p-p以下
尺寸：W144×H144×D245.1mm
(安裝I/O模組時的尺寸)
重量：約2.3kg (不含I/O模組)

運算種類

四則運算：加、減、乘、除
邏輯運算：邏輯乘、邏輯和、否定、“異-或”邏輯
函數：開平方、乘方
累積：模擬的累積、脈衝累積差
濾波：移動平均、線性滯後
峰值保持：峰值保持 (最大)、峰值保持 (最小)

外型尺寸圖 (單位: mm)

Paperless Recorder 73VR3100 External Dimensions



(註) 固定用金屬片須安裝在上下、或左右。

●為了滿足用戶需求以及提高質量、性能，可能隨時修改規格和外觀，不另行通知。 ●訂貨時請務必確認最新版規格書。



幸託有限公司
XIN TOP CORPORATION

TEL : (02)2598-1199

FAX : (02)2596-2331

E-mail : info@xintop.com

Website : www.xintop.com