

FX-PR Paperless Recorder



無紙紀錄器系列

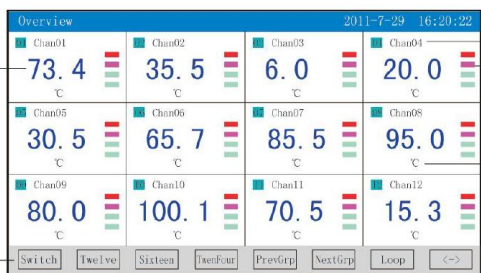


一般說明

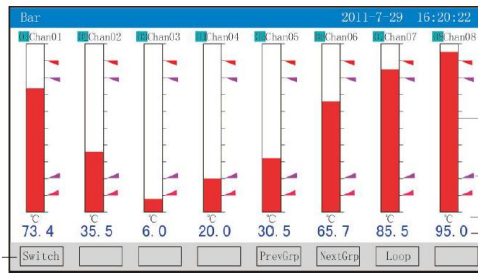
FX-PR 系列乃是一大型 7" TFT 顯示幕無紙紀錄器，設計用來現場記錄/顯示測量所得的各類程序值，適合於各種類型工業訊號輸入應用。

多樣化通道輸入與輸出組合可選，高精度低耗能。紀錄資料可轉存於 SD 卡或隨身碟中，透過轉換軟體可於電腦中讀取紀錄資料，並進行各項資料比對與分析。

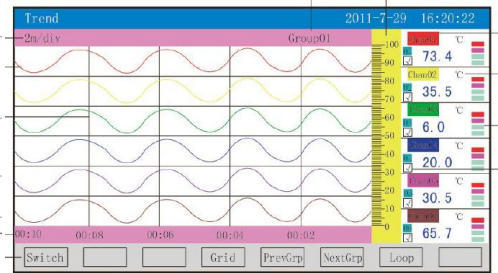
產品顯示資訊



數字顯示



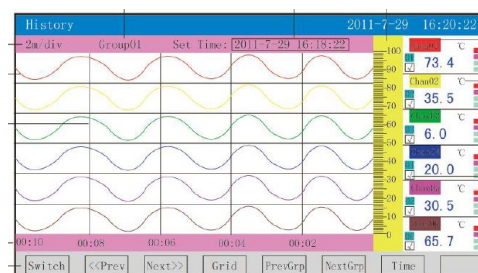
條狀圖(含警報點標示)



即時曲線

No.	Start Time	End Time	Int	Cond	Status
006	2011-7-29 15:30:10	2011-7-29 15:31:00	1S	Pwr	Record stop
005	2011-7-29 15:30:10	2011-7-29 15:30:30	1S	Pwr	Poff stop
004	2011-7-29 15:30:10	2011-7-29 15:30:00	1S	Pwr	Min stop
003	2011-7-29 15:29:10	2011-7-29 15:29:30	1S	Pwr	Poff stop
002	2011-7-29 15:28:10	2011-7-29 15:29:00	1S	Pwr	Poff stop
001	2011-7-29 15:28:10	2011-7-29 15:28:30	1S	Pwr	Poff stop

歷史紀錄



歷史曲線

No.	Chan	Name	Alarm Time	Clear Time	Type
012	01	Chan01	2011-7-29 16:00:22	2011-7-29 16:00:22	HI
011	01	Chan01	2011-7-29 16:03:22	2011-7-29 16:03:22	HI
010	01	Chan01	2011-7-29 16:03:22	2011-7-29 16:03:22	HI
009	01	Chan01	2011-7-29 16:04:22	2011-7-29 16:04:22	HI
008	01	Chan01	2011-7-29 16:05:22	2011-7-29 16:05:22	HI
007	01	Chan01	2011-7-29 16:06:22	2011-7-29 16:06:22	HI
006	01	Chan01	2011-7-29 16:07:22	2011-7-29 16:07:22	HI
005	01	Chan01	2011-7-29 16:08:22	2011-7-29 16:08:22	HI
004	01	Chan01	2011-7-29 16:09:22	2011-7-29 16:09:22	HI
003	01	Chan01	2011-7-29 16:10:22	2011-7-29 16:10:22	HI
002	01	Chan01	2011-7-29 16:11:22	2011-7-29 16:11:22	HI
001	01	Chan01	2011-7-29 16:12:22	2011-7-29 16:12:22	HI

警報事件記錄

FX-PR 無紙紀錄器

產品規格

■ 輸入通道：	1 ~ 12 通道, 可選
■ 顯示：	7", 800 * 480 點陣寬屏 TFT 高亮度彩色液晶顯示幕, LED 背光, 亮度可調
■ 設定方式：	8 個執行按鍵(依據畫面顯示對應執行)
■ 輸入訊號：	T/C - K, S, B, E, J, T, R, N, F2, WRE5-26, WRE3-25 RTD - Pt100, Cu50, Cu53, Cu100, BA1, BA2 電流 - 0-20mA, 4-20mA, 0-10mA, 0-10mA 開更號, 4-20mA 開更號 電壓 - 0-5V, 1-5V, 0-10V, 0-20mV, 0-100mV, $\pm 20mV$, $\pm 100mV$ 電阻 - 0 - 400 Ω 頻率 - NPN / PNP - 10kHz (最多 6 組) (電流與頻率輸入均可選購做流量積算計算最多 8 組)
■ 測量週期：	0.2 ms; 內部儲存容量為 64M Byte; 測量精度 0.2%FS ± 1 digit.
■ 儀表供電	1 組 24VDC@250mA(選購)
■ 警報設定：	每通道可以設定 4 組警報, 並可設置延遲 0~10 秒, 可於畫面顯示相關設定與狀態
■ 輸出功能：	4-20mA, 380 Ω (Max.); 0-10V, 500k Ω (Max.); 繼電器 NO, 1A@250VAC
	類比輸出選項最多為 12 通道, 開關輸出最多為 18 通道; 兩者選擇合計不得多於 18 通道
■ 通訊功能：	RS232 或 RS485 Modbus RTU, 或 Ethernet 乙太網路
■ 存取功能：	USB 隨身碟(合乎 USB2.0 協議), 或 SD 卡儲存, 最大容量 8GB, 支援 FAT/FAT32 格式
■ 使用電源：	85 ~ 264VAC, 50/60Hz, 20VA
■ 環境條件：	-10 ~ +50°C, 0 ~ 90% RH
■ 外觀尺寸：	185mm(W)*154mm(H)*156mm(D) 開孔 : 138mm * 138mm

訂購資訊 例：FX-PR60-12/F4/A2/V2/R5/P/4/S

FX-PR	60-XX	/X	/X	/X	/X	/X	選項說明
輸入	60-XX						-01 ~ -12
流量積算功能		/F□					流量積算功能 F0: 無, F1~F8
輸出選項 (若不選請填 N; 可複選, 總數不得超過 18)			/A□				4-20mA 輸出, 例 : A1 - 1 組, A1~A8
			/V□				0-10V 輸出, 例 : V1 - 1 組, V1~V8
			/R□				繼電器輸出, 例 : R1 - 1 組, R1~R12
儀表供電 24VDC@250mA				/N			無
				/P			
通訊方式					/N		無
					/2		RS232 Modbus RTU 通訊
					/4		RS485 Modbus RTU 通訊
					/E		Ethernet 乙太網路
存取方式 (可複選)						/U	USB 隨身碟埠
						/S	SD 卡埠

