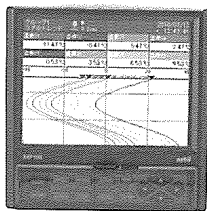


ARF100

無紙記錄器

ARF100系列無紙記錄器，具有高速、高精度的資料收集系統，採樣週期100ms，精度0.1%FS，具有多種記錄形式和顯示功能；採用5.6吋TFT彩色液晶螢幕，操作界面友好。

除顯示記錄外功能，ARF100還具有多種接口，支援乙太網路、USB設備和CF卡，可進行遠端監視、發送郵件匯報緊急事件、自動數據傳送以及進行分散式的遠端測量，是一種與未來工業網路相連接的設備。



記錄器 / 顯示器

規格書

輸入部	輸入類型	熱電偶、熱電阻、直流電壓、直流電流(對應外接輸入電壓)
	通道數	6/12通道
顯示部	採樣週期	100ms
	顯示螢幕	5.6吋 TFT 彩色螢幕
記錄部	顯示類型	測量值顯示(趨勢顯示、數值顯示、柱狀圖顯示) 歷史趨勢顯示(可與即時趨勢同時顯示) 信息顯示(警報顯示、標記顯示、文件清單顯示) 設定畫面顯示(警報、運算、容差、系統、維修、通訊等)
	液晶螢幕背光	自動/手動熄滅功能，可設定4種亮度
運算部	運算類型	算數運算、比較運算、邏輯運算、普通函數、累積運算、通道數據運算、標記相對溫度換算、F值、CF卡剩餘容量等
	運算精度	最多4位
警報功能	設定數	每輸入通道4點
	警報類型	上限、下限、偏差上限、偏差下限、異常數據等
通訊功能	外部儲存器	乙太網路(10 BASE-T/100 BASE-T)
	FTP伺服器	從網路上的計算機獲取數據文件
一般規格	消耗功率	50VA
	允許操作條件	環境溫度/濕度: 0~50°C, 20%~80%RH 供電電壓: 90~264VAC 電壓頻率: 50/60Hz ±2% 預熱時間: 30min
可選功能	警報輸出	機械式繼電器接點輸出。當警報和異常輸入時ON
	MOS輸出	MOS接點輸出。當警報和異常輸入時ON

選型表

例: ARF106AS0000

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	說明
基本型號	供電	輸入	選項(1)	選項(2)	選項(3)	附加處理(1)	附加處理(2)	
ARF106								6通道無紙記錄器
ARF112	A	S	0					12通道無紙記錄器
			1					100~240VAC 50/60Hz
			7					標準全量程輸入(採樣週期100ms)
				0				無
				3				12點電壓輸出(1a接點)
					0			8DI+8MOS事件輸出
								無
						0		與NX通訊
								無
								無
								辨識報告
								熱前處理
								附測試報告+熱帶處理
								附高頻適應證明
							0	無

輸入信號與測量範圍

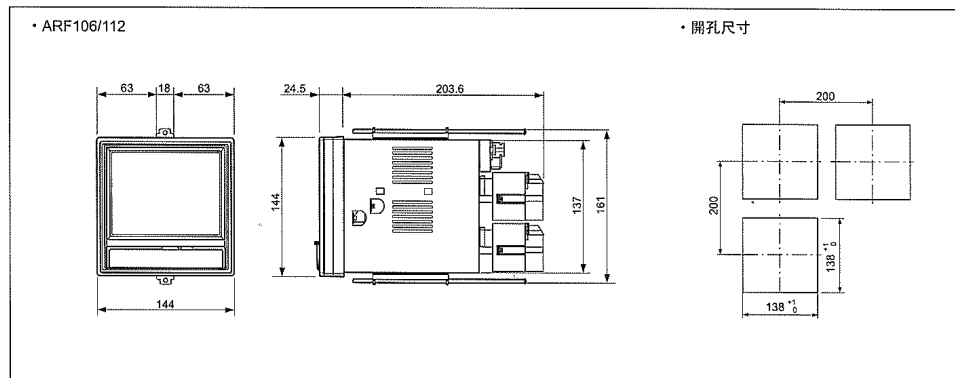
輸入類型	測量範圍	輸入類型	測量範圍	
直流電壓	±13.80mV~±2.000V	WR5-WR26	0~2315°C	
電壓(電流加輸入電阻)	±5.000V~±50.00V	PIR40-PIR20	0~1888°C	
熱電偶	K	-200~+1370°C	NiMo-Ni	-50~+1310°C
	E	-200~+900°C	CR-AuFe	0~2890.0K
	J	-200~+1200°C	Platmel II	0~1395°C
	T	-200.0~+400.0°C	U	-200.0~+800.0°C
	R	0~1760°C	L	-200~900°C
	S	0~1760°C	PH100	-200.0~+850.0°C
熱電阻	B	0~1820°C	JH100	-200.0~+649.0°C
	N	-200~+1300°C	PH50	-200.0~+649.0°C
	W-WR26	0~2315°C	PLCo	4.0~374.0 K

可選附件(另售)

型號	名稱
ARF910CF0128	CF卡 128MB
ARF910CF0256	CF卡 256MB
ARF910CF0512	CF卡 512MB
ARF910CF1000	CF卡 1GB
ARF910CF2000	CF卡 2GB
ARF910ADP000	PC卡-通訊器
ARF990DA0000	ARF數據分析工具
81401325	250Ω電阻, 精度±0.02%, 1只
81446642-001	250Ω電阻, 精度±0.05%, 2只

尺寸

(單位: mm)



記錄器 / 顯示器