

概述

ALIAPANEL ARC800系列無紙記錄器應用最先進科技，適用於各種工業應用。

ARC800系列具有多通道，功能齊全，操作便利，高精確度，電源消耗低，性能高...特點，並且克服舊式無紙記錄器通道少、安裝多台及佔用空間的問題。

特性

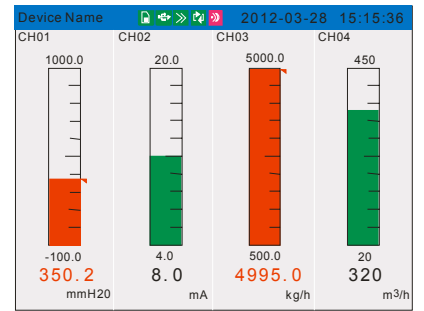
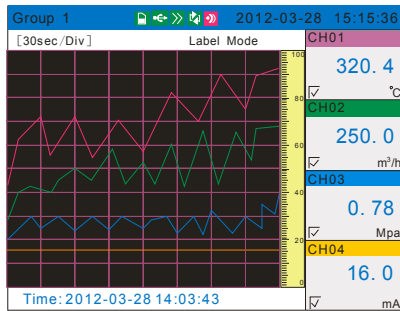
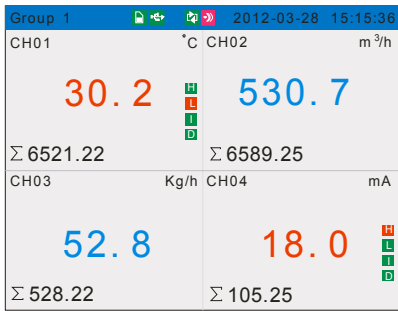
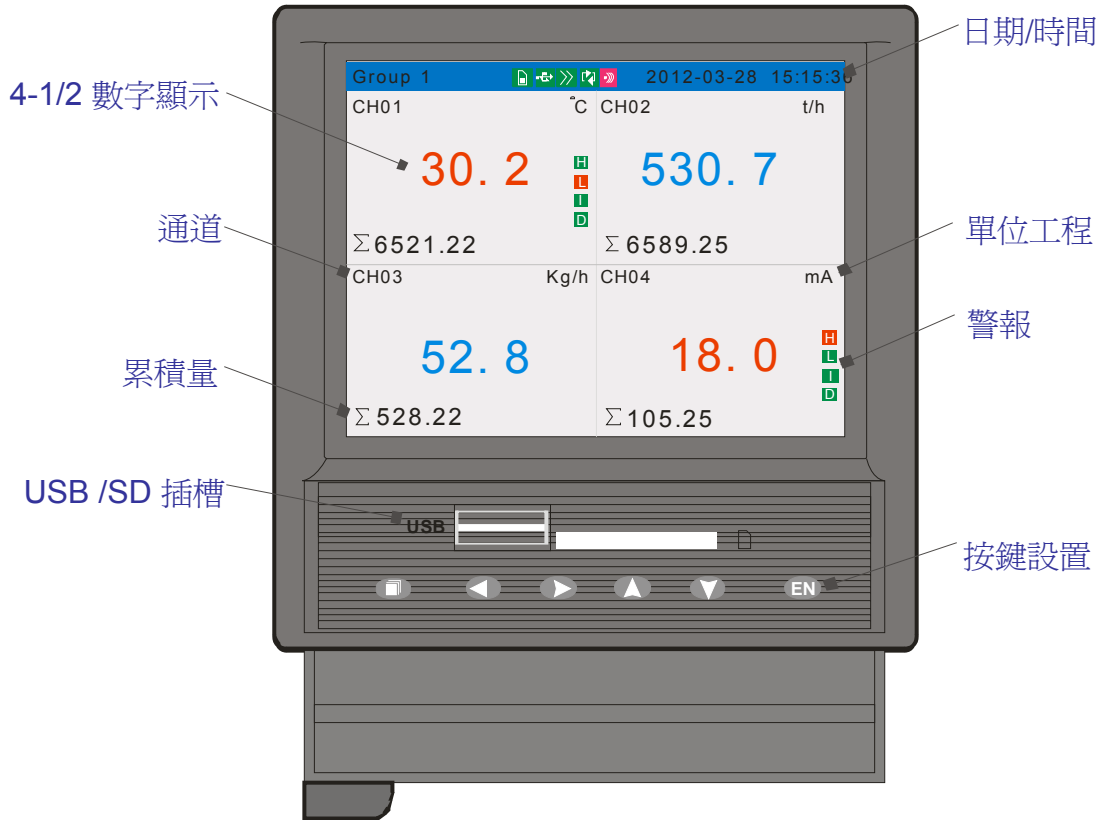
- 標準體積(96mm*96mm), 320*240圖元,彩色液晶螢幕(LCD)
- 4MB內建記憶卡，可支援長期資料記錄
- 常見輸入信號：mA, Include VDC, T/C, RTD,Hz等等
- 精確度+/-0.15%讀取值
- 2點Relay,1點4-20mA輸出和1點24VDC輸出
- 最大可接收4個通道的輸入信號
- 可選擇24VDC Aux。兩線式電源
- 可顯示/記錄單點、多點、曲線、累積量、柱狀圖
- 記錄完的資料可儲存於USB或SD卡中，並可傳送到電腦中進行分析



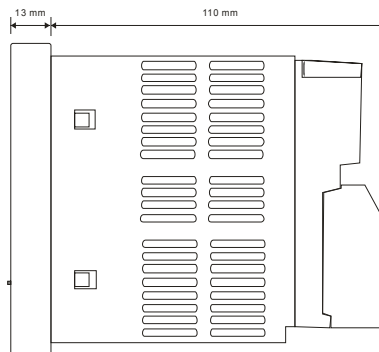
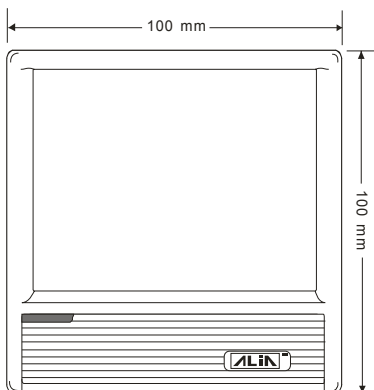
標準規格

- | | | | |
|----------|--|----------|------------------------------------|
| ● 輸入通道 | : 1- 4通道 | ● 顯示 | : 3.5"彩色液晶螢幕LCD |
| ● 輸入通道 | : T/C (K, S, B, E, J, N, T, R,N, etc.) | | 趨勢分析: 縱向/橫向顯示 |
| | : RTD,CU50, CU53,BA1, BA2 | | 數值: 4-1/2 位可編輯數值 |
| | : DCA(4-20 mA, 0-10 mA, 0-20 mA) | | 工程單位: 66 位元工程單位 |
| | : DCV(0-5V, 1-5V , 20mV, 100mV) | | 參數保護: 密碼輸入(6 位元) |
| | : 頻率(1Hz ~ 5KHz) | ● 資訊記錄週期 | : 1秒 ~ 1800秒 |
| | 電阻(0-400 Ω) | ● 記錄功能 | : 72 小時(4點, 1 次/秒) |
| ● 精確度 | : 量程的+/-0.15% | | : 118年(1 點, 1 次/時) |
| ● 回應時間 | : 50 ms | ● PC 軟體 | : 可用於 Windows 2000/XP/Vista/Win7 |
| ● 警報類型 | : 高/低警報器,增量/減量警報器 | | 顯示: 曲線, 數值, 圓弧, 警報, 橫條圖 |
| ● 輸出 | : 4-20 mA, 負載750 Ω *1點 | | 累積量 |
| | : 繼電器, 3A/250V * 2點 | | 轉換功能: 可存為 excel 文件 |
| | : 24VDC, 60 mA *1點 | ● 附件 | : NEMA 3 / IP 54 |
| ● 小數點輸出 | : 最大可達2點 | ● 重量 | : 最大0.5 Kg |
| ● 儲存設置 | : 4 MB(儀錶) | ● 尺寸 | : 96mm (W) * 96 mm (H) *110 mm (D) |
| ● 迴圈模式 | : 最新資料覆蓋最舊資料 | ● 環境溫度 | : -10 ~ +60 °C |
| ● 資訊記錄轉移 | : USB(8GB) / SD記憶卡(4GB) | ● 環境濕度 | : 10% ~ 85%RH (5 ~ 40 °C) |
| ● 顯示更新時間 | : 1秒 | ● 電源 | : 85-260VAC, 50/60Hz |
| ● 按鍵 | : 6鍵(翻頁, 左, 右, 上, 下, 確認) | | 24VDC |
| | 用於編輯和顯示控制 | ● 振動測試 | : 10~60Hz ,10m/S2 for 3 hours |
| ● 資料儲存 | : 操作參數由EEPROM儲存 | ● 耗電量 | : ≤10 W |
| | 並可儲存十年以上 | ● 通訊 | : RS232 / RS485 (MODBUS 協定) |

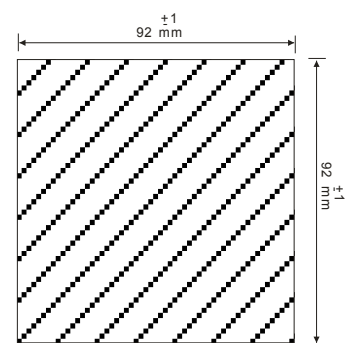
功能



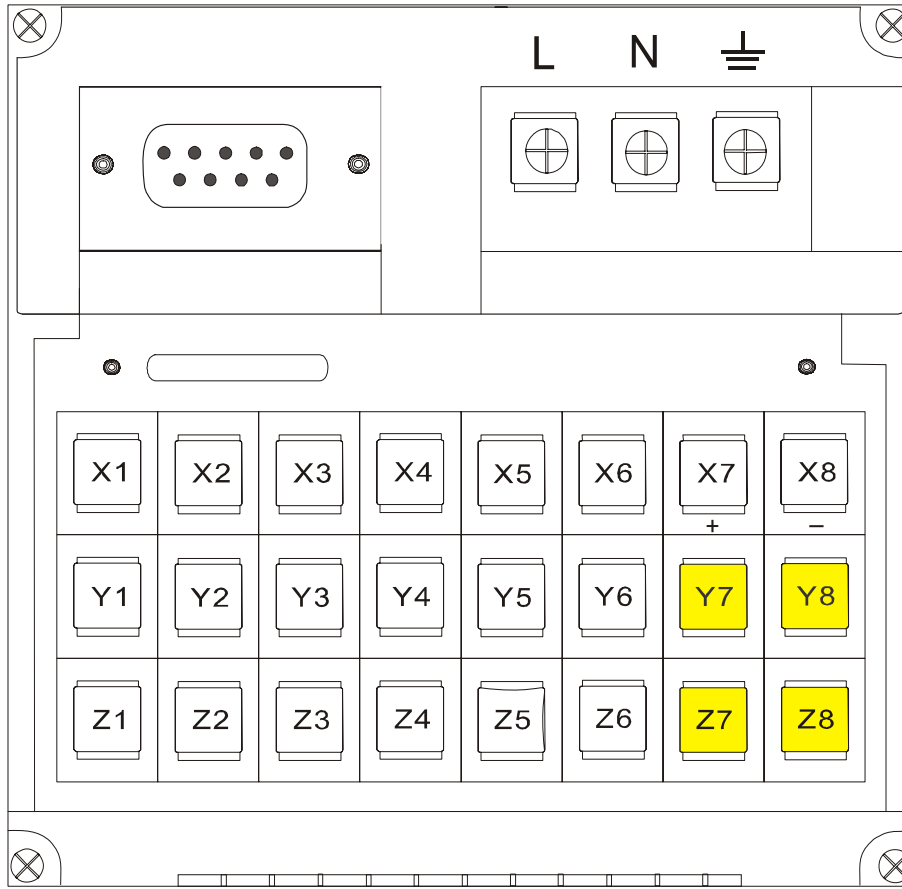
尺寸



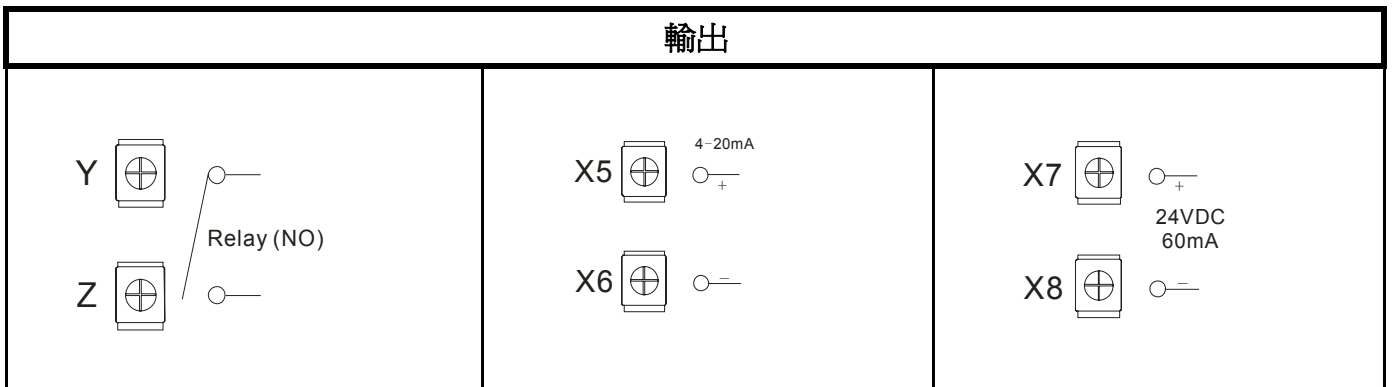
Panel Cutout



接線圖



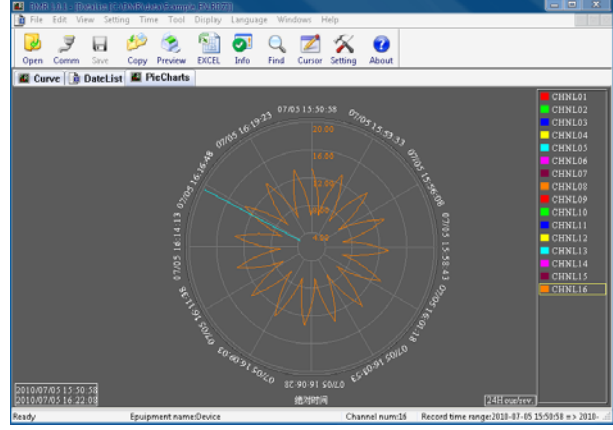
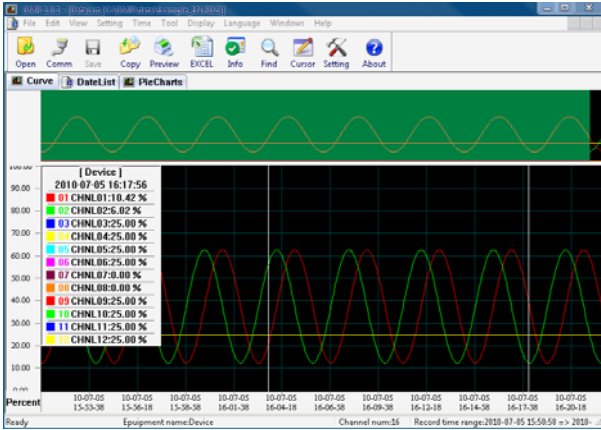
輸入		端子	
		Input	
		Channel 1-4	X1 / Y1 / Z1 X4 / Y4 / Z4
		Frequency	Y5 / Z5
		Output	
		Relay Channel 1-2	Y7 / Z7 , Y8 / Z8
		4-20 mA	X5 / X6
		24VDC	X7 / X8



標準配件

- * 可使用應用軟體分析及遠端查看
- * 8GB USB
- * 4GB SD記憶體卡

應用軟體



型號選擇表

ARC800 系列						產品描述
例:ARC800-U4-A-R2-C-DC, 通用輸入 *4, 4~20mA輸出 *1, 繼電器輸出 *2, RS485(Modbus),24VDC電源.						
ARC800-	XX-	X-	XX-	X-	XX	
信號輸入	U1-					1通道輸入
	U2-					2通道輸入
	U3-					3通道輸入
	U4-					4通道輸入
輸出		N-				無
			A-			4-20mA輸出
警報輸出			NN-			無
			R1-			繼電器報警輸出(NO), 1通道
			R2-			繼電器報警輸出(NO), 2通道
通訊				N-		RS232
					C-	RS485(Modbus)
電源					AC	85-260VAC, 50/60Hz
					DC	24VDC

注:頻率輸入只有一個通道可以使用,當在1-4通道中選擇一點做為頻率輸入,則頻率信號接線端必需接在Y5/Z5.