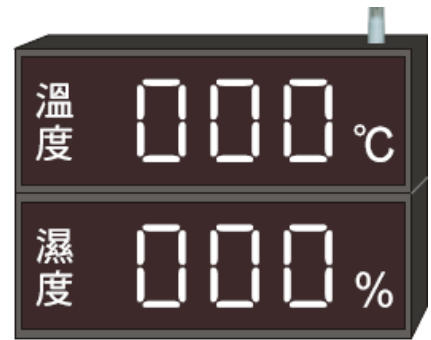


【應用說明】

S2 系列之產品專為需時時監視環境狀況之場所所設計之一系列產品，如溫濕度環境監視、半導體無塵室、生化實驗室、動物實驗室、醫院、各種大型生產線等相關場所。可直接與感測元件連結或接受控制器所轉換之顯示信號亦可與製程控制之可程式控制器連結，形成完整之控制系統。



【產品特點】

- 高亮度大型字幕，目測距離達 15~40M。
- 微處理電錶，顯示值依 Sensor 不同，可任意設定顯示值。
- 可內建時間產生器，配合顯示器作時間顯示。
- 類比輸入及溫度輸入可設定上、下限，超過或低於設定值時，顯示器會閃爍(可訂製)。
- 外型美觀鋁合金外框，可吊掛或背掛固定，安裝簡易。
- 繼電器(Relay)x2 組或 DC 24V 輸出(可訂製)。

【規格說明】

型號	字高	字寬	供應電壓	可視距離	排數	顯示位數
S2-LD-1D3****	57mm	32mm	110 VAC OR 220 VAC	15~20M	單排	三位數
S2-LD-1D4****					單排	四位數
S2-LD-2D3****	OR	OR		25~40M	雙排	三位數
S2-LD-2D4****	101mm	60mm			雙排	四位數

◆ 顯示範圍：

- * 溫度：-20~99.9 或濕度：5.0~99.9%。
- * 壓力：0~100Pa 或指定任意值最大 999℃

◆ 精確度：

- * $\pm 0.2\% \pm 2$ Digits。

◆ 輸出顯示：

- * 3 位數至 4 位數。

◆ 環境溫度：

- * -20°C~50°C。

◆ 環境濕度：

- * 20~90% RH。

◆ 解析度：

- * 0.1。

◆ 輸入訊號：

- * DC V/A,RS-485,RTD(PT100),Pulse,Time。

◆ 尺寸：

- * 5.8cm、10cm、17.78cm。

◆ 溫度單位：

- * °C 或指定 °F。

◆ 濕度單位：

- * %RH。

◆ 顯示器：

- * 7 段式，高亮度 LED 顯示器。

◆ 外箱材質：

- * 鋁製或壓克力。

◆ 固定方式：

- * 1. PC 板型(不含外殼)。
- * 2. 鋁型外殼(吊掛、背牆、埋入型)

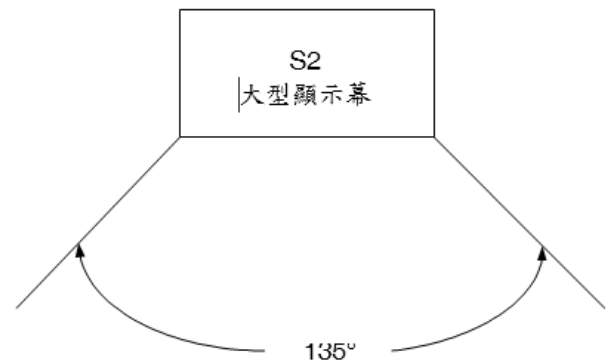
【機種型號選擇說明】

機種代碼	顯示器排數	顯示位數	顯示尺寸	測量範圍	輸入電源
	1D：單排顯示 2D：雙排顯示 O：訂製	3：3位數 4：4位數 O：訂製	06：57*32mm 10：101*60mm 00：訂製	V2：DC 0~5V A1：DC 0~1mA V3：DC 1~5V A3：DC 0~20mA V4：DC 0~10V A4：DC 4~20mA OO：訂製	1：AC 110V/220V 0：訂製

【安裝說明】

- S2 大型顯示幕可選擇為吊掛或背掛式固定安裝
- 安裝前請先於地面上將相關配件組合後，再行吊裝固定
- 安裝時請注意水平度問題，以免日後調整不易
- 請先確定操作人員所在位置，取顯示器可視距離內適當之位置安裝，施工前請先與使用單位討論取得共識後再行安裝
- 安裝顯示器除注意可視距離外，應注意是否有相關設備二次施工安裝造成遮蔽問題

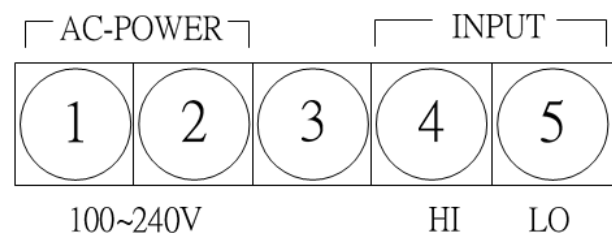
【安裝位置圖】



【接線說明】

- 請依右圖結線，並注意供電規格是否正確
- 類比信號請使用遮蔽線施工，並注意避開干擾源
- 溫度信號請注意正確搭配各種型式之感測信號
- 顯示器於送電後，未接輸入信號或輸入信號過大時，顯示器顯示為 1 或-1

【接線圖】



型號	尺寸(mm)					重量 公斤(Kg)
	A (LED)	B (LED)	H (高)	L (寬)	D (深)	
S2-LD-1D306***	57	32	150	370	70	1.5
S2-LD-1D310***	101	60	150	370	70	2
S2-LD-1D406***	57	32	150	460	70	2.5
S2-LD-1D410***	101	60	150	460	70	3
S2-LD-2D306***	57	32	300	370	70	3.5
S2-LD-2D410***	101	60	300	460	70	5.5