

規格特性：

位數區分	三位半顯示	四位顯示	四位上下限設定顯示	四位半顯示
字幕顯示	7劃高亮度紅色LED，字高0.8吋	0.8吋	字高0.56吋	0.56吋
顯示範圍	三位半 最大顯示數字1999	最大9999	最大顯示數字9999	最大19999
讀數取樣	每秒約一次	每秒約2次	每秒約2次	每秒約2次
超值顯示	超出最大顯示範圍時字幕顯示“1”或“-1”	字幕熄滅	顯示字幕將熄滅	字幕自動閃爍
小數定點	三位、二位、一位或小數點(經由表後之開關按需要選擇設定)全部OFF為無小數點。			
極性顯示	輸入測定值為負時，字幕最左邊即會自動“-”字。			
精確度	DC值約0.2%RDG(讀數)±1 DIGIT最大，AC值約0.5% RDG±1 DIGIT最大。			
電源電壓	AC110V/220V±10%，50/60Hz，或其他客戶指定之電源。			
操作溫度	使用環境在0~50°C間			
溼度範圍	45~85%RH			
重量	四位數約350g，上下限設定約500g			
消耗電力	約2.0VA~3.5VA			
外殼尺寸	ABS材質成形外殼			
DIN規格	寬96*高48*深135mm			
安裝開孔	盤面開孔埋入，U型弓固定			
盤面開孔尺寸	寬(W)92±0.5mm*高(H)44±0.5mm			

※單位標明，若未指明單位者表頭上即不貼標示。

※注意：直接輸入最大範圍(AC650V，AC5A，DC1000V，DC5A)

訂購指南：

例如：	APM	----	AC	2000	----	50mA	HL
說明如下：	↓		↓	↓		↓	↓
機型及面板尺寸			AC	顯示值：		由分流器或比流器信號輸入表頭之數值	HL：上下限設定
APM：DIN(H)48*(W)96*(D)135mm			DC	3½位數			H：上限設定
AH：大字幕顯示2.3吋雙面				4位數			L：下限設定
AA：2.3吋大字幕顯示單面				4½位數			
AB：4吋大字幕顯示單面、雙面							
APS：DIN(H)48*(W)96*(D)85mm							

APD系列尺寸圖：單位mm

側視圖	盤面開孔尺寸

■ APM 系列面板指示圖：

三位半顯示	四位顯示	四位半顯示
零點調整 顯示值 顯示值調整	零點調整 顯示值 顯示值調整	零點調整 顯示值 顯示值調整

■ APM 系列端子接線圖及接線說明：

顯示型端子接線	上下限設定型端子接線	接線說明
		(1)工作電源 AC110V 時，接 1、2 點 AC220V，接 1、3 點 (2)信號輸入，接 5(+), 6(-)點 (3)端子 11~19 點為上下限設定型 每組繼電器輸出 (4)小數點選擇開關，隨需求配合調整 DIP. SW, 1=1 位, 2=2 位, 3=3 位， 全部 OFF 為無小數點

■ 繼電器輸出部分：

送上電源時，顯示值 < 下限設定值，Lo 繼電器立即 ON，顯示值 ≥ 下設定值才 OFF 恢復常態。顯示值 ≥ 上限設定值時，Hi 繼電器 ON，顯示值 < 上限設定值才 OFF。

■ 類比、轉換表頭訂購指南：

例如：	APM	—	AC0~30v=0~1800RPM	HL
說明如下：	↓		↓	↓
機型及面板尺寸 APM：DIN(H)48*(W)96*(D)135mm AH：大字幕顯示 6 公分雙面 AA：6 公分大字幕顯示單面 AB：10 公分大字幕顯示單面、雙面			信號輸入 單位範圍	類比顯示範圍、單位 HL：上下限設定 H：上限設定 L：下限設定

■ 使用注意事項：

1. 零點調整(ZERO Adj.)：歸零之調整。一般皆不需再調整，但某些 TYPE 如 DC4~20mA 之數值轉換器，若 4mA 並非很準確者即可調整此點。
2. 顯示範圍調整(SPAN Adj.)：一般皆係調整參考電壓或線性增幅。本公司產品一般皆容許使用者於 ±15% 範圍內調整其顯示值。
3. 上下限設定之表頭，標準品為三 RELAY 三段式控制輸出。本公司生產者無負值設定，負值以下，固定 Lo 段輸出超出設定值時則固定 Hi 段輸出。宜注意 RELAY 接點容許電流為 0.5A/220VAC。
4. 頻率表於此 APM 規格有其輸入訊號限制，其頻率在 20Hz 以上，而在 2000Hz 以下，接受電壓範圍為 AC6V~400V 間，顯示值最大為 1999，此表主要係使用於附加電壓輸出之情況。如僅用於頻率之相關數據而又超出此頻率範圍時，可洽業務人員改用 APD 系列產品，使用於上下限控制亦同。
5. 電壓或電流轉換指示器(含上下限設定)之輸入阻抗見相關測定值之表列，其量測電壓 AC 在 650V 以下，DC 電壓在 1000V 以下。若為量測電流，則不論 AC 或 DC，皆應在 5A 以下，切勿過電流使用。