MT500 自動功因控制器

適用於電力設備、電阻、電感性負載，改善功因 PF，可做 6 段~12 段 投入~

訂購型號 Ordering Information

MT500 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

輸入電壓			通訊輸出			輸出段數			工作電源		
	AC220V	1		RS485	C		6 段	1		AC220V	A
	AC380V	2		None	N		12 段	2		AC380V	B

特點 Features

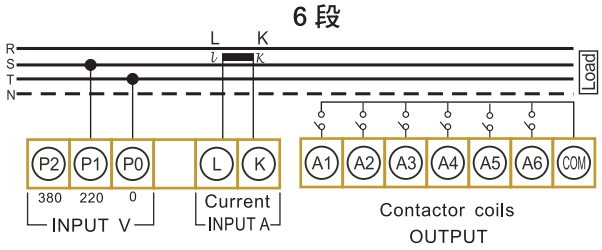
- 高亮度 4 位數 LED顯示
- 數位式處理運算模式，可顯示 COS θ .V. A. KW. KVAR. A-THD%.HZ 等功能
- 啟動電流可設定（0.1~1.0A）數位人性化設計，CT 比值可自行設定及相序 K.L 反接時可由現場人員直接面校設定，不需切電再反接線
- 具有高低標功因值設定及警報接點輸出
- 數位 RS485 通訊功能輸出，適用於各電力設備改善功因使用

主要規格 Specifications

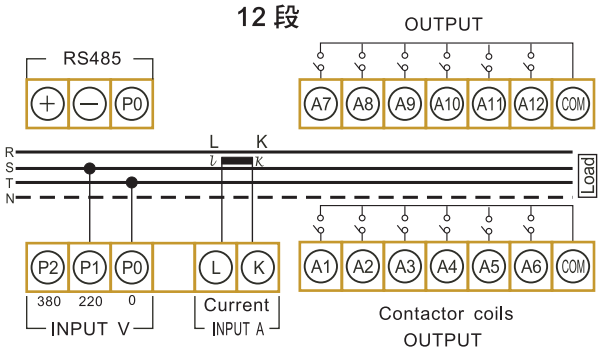
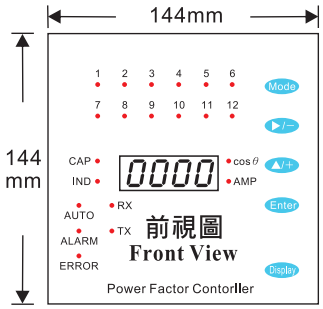
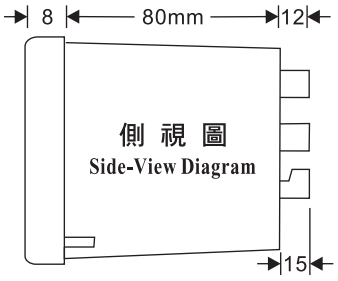
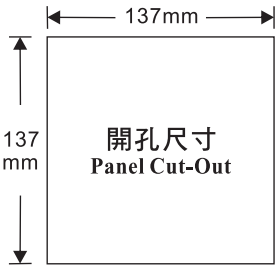
- 參數設定方式：Touch switches
- 資料記憶方式：NV RAM
- 精確度：±0.5% FS
- 繼電器容量：AC 250V , 5V
- 功率因數設定：0.7 電感性 ~0.7 電容性
- 操作時間延遲：0~999secretary
- 操作溫度：0~60℃ / Below 90%RH
- 儲存溫度：-10~70℃ / Below 80%RH
- 類比輸出反應速度：＜250ms＞ (0~90%)
- 絕緣耐壓能力：DIN-ICE688, AC 2.3KV / 1min, between terminal.
  AC 2.8KV/1min, between terminal and case
- 絕緣阻抗：DC 500V, 100MΩ at above terminals
- 電流範圍：AC 5A (1A ---option)
- 輸入電流限制範圍：0.1A~5.5A
- 負載：≦0.3VA (APF-6) , ≦0.5VA (APF-12)
- 過載：2 x rated 10sec / hour
  10 x rated 10sec / hour
- 比流器比值：1~999free setting
- 電壓：AC 220V or 380V
- 輸入電壓限制範圍：-15%~＋10%
- 負載：≦10VA (APF-6) , ≦13VA (APF-12)

接線圖 Connect Diagram

6 段



12 段



外觀尺寸圖 Packge Information