

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

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°C / Below 90%RH
- 儲存溫度：-10~70°C / 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.

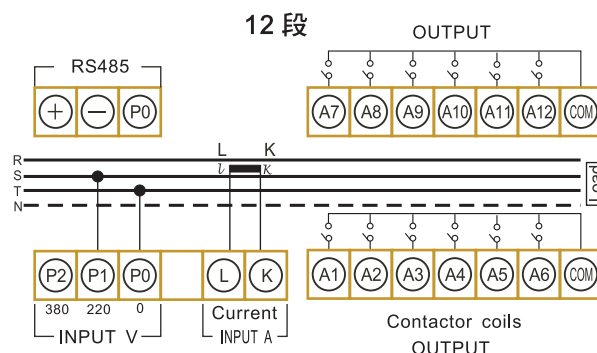
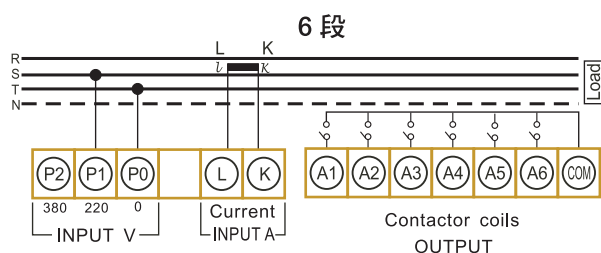
AC 2.8KV/1min, between terminal and case

- 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)

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

接線圖 Connect Diagram



外觀尺寸圖 Package Information

