

自動功因調整器 RPC

KOMA

- 超大型 LCD 中文微處理顯示
- 隔離式輸出入(含 PT、RS485、Relay)
- 電壓與電流諧波顯示到 41 次諧波
- 最大與最小值顯示
- 警報紀錄功能(含年月日時分)
- 內含 4MB 快閃記憶體
- 無電紀錄功能(無須外加電池)
- RS-485(MODBUS BUS – RTU)



功能特性：

顯示功能	：高對比 5 位數 LCD 中文顯示
顯示參數	：COS θ , V, A, KVA, KVAR, Hz, Temp, A-THD(1-41 次諧波) V-THD(1-41 次諧波) 各參數之最大與最小值
輸出接點	：7 段或 12 段
功因設定	：IND0.00 ~ 1 ~ CAP0.00
投入時間	：0.1 - 2000 秒自由設定
跳脫時間	：0.1 - 2000 秒自由設定
再投入時間	：0.1 - 2000 秒自由設定
C/K 值	：全自動設定模式
操作方式	：手動與自動
保護模式	：停電後 10ms 立即跳脫全部電容 復電後依序投入電容器
隔離方式	：輸入 PT 與 CT 輸出 RS485 光耦合與 Relay
電容器管理	：記錄各段電容器容量,投入次數, 送電累計時間,便於監視與維護 電容器與接觸器的使用安全.
計算方式	：真實均方根演算 取樣率 8192 point/Cycle
通信介面	：RS485 ModBus RTU

技術規格：

輔助電源	：220Vac (45 - 65Hz)
消耗功率	：5VA
檢測電源	：10-600VAC(45-65Hz), 600V 以上使用 PT
檢測電流	：5A (Imax 1.5 倍)
操作溫度	：-10 - +70°C
相對濕度	：5% - 95%無結露
警報輸出	：電壓,電流等過高或過低,溫度, 諧波過高,功因不足等警報輸出 含時間記錄功能
介電強度	：AC 2KV 1Min 突波 3KV 1.2X50uSec
接點容量	：275Vac 12A
外型尺寸	：144 x 144 x 65 mm
面板開孔	：138 x 138mm
端子型式	：歐規公母插拔式
防護等級	：EN60529/IEC 殼體 IP20 面板 IP54(加外蓋 IP66)
規範依據	：ANSI C12.20, IEEE 37.90, ANSI C62.41, UL96 IEC1000-4-5, IEC255, IEC687 EN61326;2003,