

特色

- 採每日為單位的限量電度
- 無需依據電腦連線及軟體程式
- 安裝簡易、高可靠度

應用

- 太陽能、風能電廠之分戶電表
- 免費限額補貼的設施使用

手持設定器 MST-08

- 直接快速插頭與Limit 2/20連線設定
- 設定項目
 - 每日KWH限額
 - 最大功率限制
 - 時間對時功能
 - 每日起始時間
- 具備12組按鍵及16X2的數字液晶顯示器
- 電源取自Limit 2/20，無需電池



簡介

最簡易的每日限量電表

這是一款新型式的單相二線電子式電表，其特點在於限制每日的用電量避免超額。此電表內附時鐘及負載控制電驛，經由內部的CPU程式進行計量與控制。每一電表均可對每日可用電加以設限，一旦該日之額度用盡電表就會自動切斷負載，第二日起又重新給予新額度，如此週而復始。

本電表無需配合系統軟體、無需通信線路架構，安裝維護極為簡便。

顯示

電表隨時顯示可用額度，採用可視的節數表示，以利使用者以知覺方式掌握其剩餘的用電量。

設定額度

使用MST-08插入電話頭即可進行限額設定及對時功能，設定操作極為簡易，無需電腦。

管制方式

每日可設定生效時間（例：PM6:00），當此時間一到，新額度立即生效。當本日額度用完，立即切斷負載。如本日額度未用完可自動將剩餘額度轉存次日使用（次日可用餘額將會增加）。

應用

缺電的場所或電量限量補貼的場所，最適合使用本產品。安裝、管理及使用均非常實用而簡便。特別是太陽能、風能的小型供電系統，由於供電量有限，必須對各分戶給予一定的限制量，使其可以審慎使用配額電力。

Limit 2/20 電子式電表

- 型號：Limit 2/20單相二線式
- 額定電壓：220V AC;50Hz/60Hz
- 電流10(50)A/參比電流 10A 最大50A/直接接入50amp
無需額外CT
- 顯示：6位LED數字顯示器及負載ON/OFF指示燈
- 感應元件：表器內含比流器(CT)，無須外置比流器
- 依據標準及精度：IEC61036；CNS14607
- 電度顯示單位：0.1KWH（5+1位）
- 顯示表內繼電器開閉狀態燈號指示
- 停電保持記憶達10年之久
- 耐突波衝擊：6KV，1.2/50 micro sec
- 操作溫度環境：攝氏 -20 ~ 60 度
- 安裝固定方式：牆面式安裝
- 防護：為確保安全及避免破壞具備以下防護設計
 - 端子區鉛封：除非破壞此鉛封否則無法觸及固定牆面螺絲及電氣接線
 - 本體區鉛封：所有電表內部及電驛電路，均完全鉛封
 - 外殼防護：採耐燃材質，端子區採高絕緣度電木結構
 - 防水防護：上下盒間具防水膠圈避免水滴侵入
 - 人員由外部無法觸及任何電氣線路確保安全
- 電表常數：3200；即每閃現3200次代表消耗1度電
- 電表端子蓋內設通訊介面與MST-08連線：
- 內附電驛
 - 內置於表內直接控制負載，避免人為破壞及觸摸危險
 - 容量：直接投切50A；負載啟動短時過載可達80A
 - 繼電器狀態維持，無需持續供應線圈電力（採用保持式繼電器）
- 低功率消耗強化可靠度
- 時鐘：本體內附時鐘，可判斷目前時間，並接受手持設定器對時



尺寸圖

