

# 施耐德電機 集合式電表 PM2220

## 概 述

單色 LCD 顯示幕，解析度 128x128，可視範圍 67x62.5mm，方便用戶即時讀取所測參數。明亮的顯示幕具有極佳的抗反光性，即使在強光和大視角環境下也可以獲得良好的視覺效果。直觀的功能表導航、七種語言選擇、多種圖形和圖示顯示。

## 典型應用

### ▶ 電力監控：

對系統內部的線路和負載進行遠端的即時監控

### ▶ 能源管理：

滿足客戶對電能分項計量和成本分攤的特殊需求



## 特性功能

### 01 ▶ 安裝方便

- > 兩側配有安裝卡榫，無需使用任何外部工具即可現場安裝和改造。
- > 線電壓為 480V 以下的情況，可直接連接，不用配置額外的電壓互感器等附件。

### 02 ▶ 電能品質分析

- > 測量系統總諧波畸變率 THD，有效分析系統的諧波污染情況。
- > 提供帶有時間標記的峰值需量計算，預測下一時段負荷的用電狀況。

### 03 ▶ 國際標準

- > 電能精度為 1.0S，符合 IEC62053-21，IEC62053-24 國際通用的電能計量精度要求
- > 測試標準符合 IEC62052-11

### 04 ▶ 安全等級高

- > 設置密碼維護設置資訊，防止篡改資料。
- > 通過前面板的選項禁用 RS485 埠來防止非授權訪問。可以對通訊網路中遇到的問題進行故障排除。

## 規格表



### 綜述

### PM2220

有功電能精度等級Wh	Class 1.0
無功電能精度等級VARh	Class 1.0
視在電能精度等級VAh	±0.5%
電流、相電流、平均電流、頻率和中性線電流	支援
電壓、相電壓、線電壓和平均電壓	支援
功率因數	真實功率因數 位移功率因數
有功/無功/視在功率 三相功率及總功率	支援
不平衡度	電流電壓
需量 有功/無功/視在功率，電流	當前、歷史、預測、 峰值和峰值時間
有功電能、無功電能、視在電能 四象限電能	正向/反向、總值、 淨值、上次清掉的值
負載執行時間、工作時間	支援
總諧波	三相電流、電壓
電力品質	15次諧波
最大、最小值 ( VL-L,VL-N, Amps, PF, Hz, W, VA, VAR ) 平均值和總值及對應的日期時間	支援
通訊	RS-485

## 外型尺寸

