

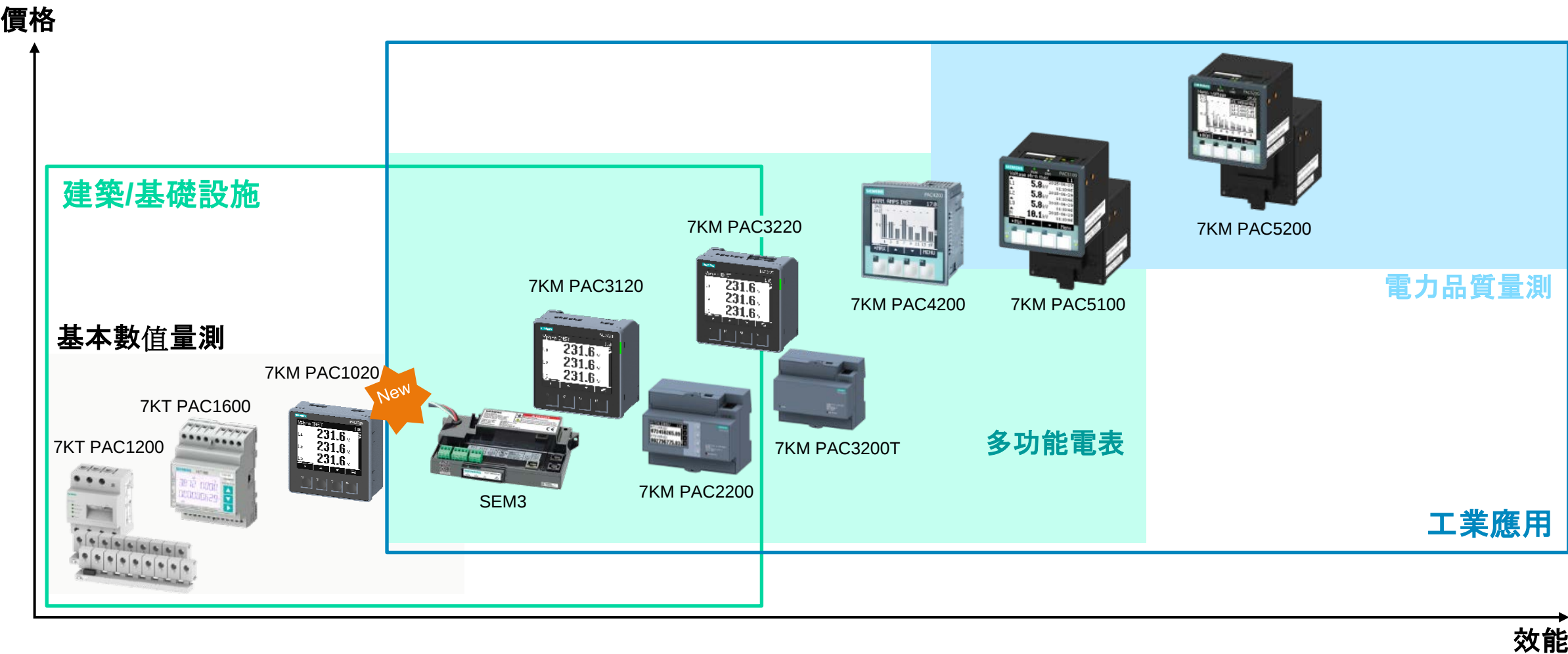


New Product

PAC1020

New 7KM PAC1020 measuring device

SENTRON measuring devices regarding price and performance



規格

SENTRON Power Meter	PAC1020	PAC3120	PAC3220	PAC4200
最大輸入電壓 L-L / L-N	400V /230V	690V/400V	690V/400V	690V/400V
三相電流，三相電壓， 功率(kwh)，功率因數，頻率 做功(P/Q/S)	●	●	●	●
RS485(Modbus)	●	●	-	-
RJ45(Modbus / TCP)	-	-	●	●
THD(總諧波失真)	-	●	●	●
Harmonic(各相諧波取樣次數)	-	-	-	0....64
Expansion module(是否可擴充)	-	-	●	●
Origin(產地)	China	匈牙利	匈牙利	匈牙利

New 7KM PAC1020 measuring device

Technical overview

Measurement input

- 過電壓類別: OVC III ($\leq 2,000m$)
- 標稱頻率: 50 Hz / 60 Hz
- 頻率範圍: 45-65 Hz

Rated voltages

- 57.7 V/100 V 比壓器
- 230/400 V - 50/60 Hz

Rated currents

- 1/5 A | 50 Hz/60 Hz

Connections

- TN, TT and IT 供電系統
- 直接量測 400 V UL-L, CAT III 或變壓器
- 電流經比流器 x/1 A or x/5 A, CAT III

Device type

- 前面板間距(W x H x D):
96 mm x 96 mm x 46 mm



Measuring accuracy

- 實在功率 class 1
- 虛功率 class 2
- 視在功率 class 1
- 頻率 class 0.05
- 電流 class 0.5
- 中性電流(計算值) class 1
- 電壓 class 0.5

Communication

- 整合 RS-485 介面: Modbus RTU

Input

- 1 digital input
 - Logic "0": 0 V – 8 V DC
 - Logic "1": 13 V – 24 V DC

Output

- 1 digital output
 - 最大電壓: 36 V DC
 - 最大電流: 20 mA

Power supply

- 寬壓電壓區間: 85 V – 276 V AC

總結



1. 單一規格, 庫存備料容易
2. 設定簡單
3. 皆有支援中文化
4. 支援**RTU**通訊
5. 價格經濟實惠

| Thank you!