

# PA30 精巧電力表

PA30系列產品設計應用於一般單、三相系統之電力量測，具備寬闊的量測範圍，可適用於一般低壓單、三相系統。而其在低電流(5A)以下仍具有優於1%(IEC62053-21)的精度表現，使其亦可應用於中、高壓系統之二次側量測。PA30具有：外接開口式CT、可長時間量測監控、標準通訊界面等特點，體積小、安裝簡易、成本低、使用彈性大，十分利於現代電力量測與監控的需要。



## 產品特色

- 為一輕薄短小之三相(單相)功能性電表，具備基本電力參數量測、監測記錄及通訊功能
- 採用外接開口式比流器(CT)，裝置方便，利於不停電作業
- 可供中小型賣場、建築之各樓層與工廠中負載機具等之電力量測使用
- 具備RS485通訊界面，支援Modbus標準通訊協定，應用彈性大
- 可選配FTT10 LonTalks通訊介面
- 精度良好，Wh精度可達0.5%(pf=1)
- 量測範圍廣CT $\varnothing$ 10(60)A，配置不同的比流器可彈性擴大量測範圍CT $\varnothing$ 6mm(100A)、CT24 $\varnothing$ mm(200A)
- 具備Wh pulse輸出接點，可連接校驗機台

## 適用規範

1. LVD測試認證: EN61010-1
2. CE測試認證：

EN61326 Conducted Emission	EN61326 Radiated Emission
EN61000-3-2 Harmonic Current Emission	EN61000-3-3 Voltage Fluctuation and Flicker
EN61000-4-2 Electrostatic Discharge	EN61000-4-3 Radiated Susceptibility
EN61000-4-4 Electrical Fast Transient/Burst	EN61000-4-5 Surge
EN61000-4-6 Conducted Susceptibility	EN61000-4-8 Power Frequency magnetic Field
EN61000-4-11 Voltage Dips and Interruption	
3. FCC測試認證：ClassA及CISPR 22



