



專利技術為您省下大量電表建置成本

技術簡介

人工智慧用電解析技術

透過新開發的低成本電力感測器與嵌入式智慧分析器，以非接觸式感測方式與AI人工智慧分析技術取得多迴路用電資訊，並且具有線材溫度感測與異常事件偵測功能，兼顧節能與安全的應用。

技術特點

嵌入式智慧分析器



項目	規格
適用電壓	AC90-600V
電流範圍	0.5A~600A (>150A需轉接比流器2次側)
線性度	>99%, True RMS
功因範圍	0.01~0.99
感測方式	非接觸感應式
溫度感測	-10~120°C
解析項目	V*, I, PF, CF, kW, kWh
通訊介面	Modbus TCP/MQTT

*電壓值需搭配盤內電表或是給予設定值

- 專利電力感測器與人工智慧電力解析技術
- 相較傳統電表節省60%以上成本
- 非接觸式感測降低觸電風險及停機施工成本
- 具備線材溫度偵測功能，可作負載安全監測
- 串聯式安裝，施工方便減少線材空間與成本