



單相/三相
智能電錶

數據蒐集閘道器
SMD-LE

碳盤查

能源管理 解決方案

符合ISO 14064-1溫室氣體標準應用



『算』是設立基準和檢視執行結果的根基，如何有效量測並獲取相關數據將是做好碳盤查的關鍵核心。

智能電錶

【量測用電設備數據並記錄】

✓ 可同時監控環境溫度，避免設備過熱異常

數據蒐集閘道器

【用電資料即時回傳】

✓ 輕巧機型，簡易安裝好應用

系統整合 | 即時掌握 | 用電管理



一站式系統整合服務

1. 整合軟體、硬體解決方案
2. 單一窗口即能排解所有困難
3. 節省多公司釐清問題之時間成本



即時掌握電力資訊

1. 無線傳輸
2. 可儲存1000萬筆數據監控
3. 斷電恢復仍會補傳資料



契約用電管理最佳化

1. 量測設備電力、蒐集資料
2. 同時可量測多台用電設備
3. 有效降低用電成本
4. 制定最佳化的契約用電



數據蒐集閘道器 SMD-LE 規格

處理器	4核心 ARM	電源	DC 12V/2A (智能電錶DC 12/2A)
系統	Linux	通訊協議	Web API, MQTT, TCP / Modbus
通訊介面	1x Ethernet	外觀尺寸	130 x 85 x 35mm
	1x WiFi	監測頻道數	12
	1x 4G/LTE	資料筆數	1000萬筆
類比輸入 (AI)	1x AI, 4~20 mA	4G/LTE(選配)	FDD-LTE : B1/B3/B5/B8
數位輸入 (DI)	1x DI, DC 12V/1A, dry contact		TDD-LTE : B34/B38/B39/B40
數位輸出 (DO)	1x DO, DC 12V/1A, dry contact		WCDMA : B1/B5/B8

智能電錶 RTU 規格

單相電錶	三相電錶
10~300V	10~500V
60~200A	60~400A
CTØ10 ~ CTØ24 mm	CTØ10 ~ CTØ36 mm

