

產品簡介

DPM 系列多功能集合式電表，可精確量測各種基本電力電能參數，以及功因、諧波、電流電壓不平衡等電力品質參數，亦具有越限警報及數據記錄功能。透過電表通訊介面，實現遠端電力監控、能源管理等系統與設備整合，適用於對電力品質有較高要求之各類應用場域。

產品選型

產品型號	DPM-C530	DPM-C530E	DPM-C520	DPM-C520W
產品外觀示意圖				
精度				
有功電能精度 (IEC 62053-22)	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S
量測參數				
電流	1 A / 5 A	1 A / 5 A	1 A / 5 A	1 A / 5 A
電壓	●	●	●	●
頻率	●	●	●	●
實功、虛功、視在功率	●	●	●	●
功率因數	●	●	●	●
實功、虛功、視在電能	●	●	●	●
需量				
電流	●	●		
功率	●	●		
計算模式	Block	Sliding / Block		
電力品質參數				
電流 / 電壓不平衡度	●	●	●	●
電壓總諧波失真率	●	●	●	●
電流總諧波失真率	●	●	●	●
總諧波失真 (THD)	●	●	●	●
各階諧波含量	多達 31 階	多達 31 階		
進階功能				
最大 / 最小值及發生時間	●	●	●	●
量測參數記錄	17 種	17 種		
量測參數記錄時間	2 個月	2 個月		
報警記錄數量	500 筆	500 筆		
參數群組化	35 組	35 組		
自動抄表	●	●		
能耗分時計量 (時段數量)	8 組	8 組		
使用者介面 (UI)	四種語言	四種語言		
報警 / 控制				
報警種類	29 種	29 種	10 種	10 種
開關量輸入輸出				
通訊				
RS-485 介面	●		●	●
WiFi 介面 (802.11 b/g/n)				●
MODBUS 協議	RTU/ASCII	TCP	RTU	RTU/TCP
BACnet MS/TP 協議	●			
Ethernet 介面		2 Port		

- 最大 / 最小值記錄參數：相電壓、線電壓、電流、頻率、三相總實功率、三相總虛功率、三相總視在功率、總功率因數、線電壓總諧波失真、相電壓總諧波失真、電流總諧波失真、線電壓不平衡、三相電壓不平衡、三相電流不平衡
- 報警記錄種類：過電流、低電流、過中線電流、過線電壓、低線電壓、過相電壓、低相電壓、過電壓不平衡、過電流不平衡、過實功率、過虛功率、過視在功率、功率因數 (超前) 、功率因數 (落後) 、過電流需量、過實功率需量、過虛功率需量、過視在功率需量、過頻率、低頻率、過電壓總諧波失真、過電流總諧波失真、相位損失、電表重置、相序反轉、過 DUI、過 EUI