

PMD 快速安裝指南

v1.3, Sep 2019

支援模組

- > PMD-2201
- > PMD-2206

> PMD-4201 > PMD-4206

技術支援

- PMD 使用者手册與韌體
 - http://pmms.icpdas.com/download.html
 - ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/pmd cd/
- PMD 產品網頁
 - http://pmms.icpdas.com/PMD 2201.html PMD-2201:
 - http://pmms.icpdas.com/PMD 4201.html PMD-4201:
 - http://pmms.icpdas.com/PMD_2206.html PMD-2206:
 - http://pmms.icpdas.com/PMD 4206.html PMD-4206:

產品內容

除了本『快速安裝指南』外,此產品內容還包括以下配件:



電錶集中器(PMD)





micro SD ₹







螺絲起子(1C016)



Copyright © 2016 ICP DAS Co., Ltd. All Rights Reserved

安裝硬體

PMD 可以安裝在最大厚度為 5 mm 的面板上。 在 PMD 後面,需規劃適當的空間,以供佈線及維護。



為確保通風良好, PMD 的上下方及四周與



模組	面板開孔尺寸(寬 x 高)
PMD-220x	197 mm x 133 mm, <u>+</u> 1 mm
PMD-420x	277 mm x 215 mm, <u>+</u> 1 mm

a版最大厚度 為 5 mm

深度

2) 將 PMD 置入所切割出來的孔上。



0

 於上下方通風口插入 面板固定鋁夾。

使用 M4 × 30 L 螺絲釘固定
 銘夾及面板。





ĺ



在第一次啟動 PMD 前,請先確認旋轉式開關的位置在"0"。



3 連接 PC 主機、網路及電源

PMD 配有標準的網路接口 RJ-45,可透過網路集線器/交換器與 PC 連接, 也可直接連到 PC 的網路接口



4 設定 PMD 的 IP 位址

PMD 電錶集中器在出廠時會統一預設網路設定值,LAN1 網路出廠預設值如下:

項目	預設值
IP 位址	192.168.255.1
子網路遮罩(subnet mask)	255.255.0.0
通訊閘(gateway)	192.168.0.1
DNS Server	8.8.8.8(預設為 Google DNS Server)

使用者可選擇透過本機端或網頁端進行 PMD 的 LAN1 網路設定,網路設定步驟說明如下:

1. 本機端網路設定

步驟1: 請於工具列按鈕中點選【登入】按鈕。

步驟2: 當登入視窗出現後,請輸入管理者預設密碼" Admin" 進行登入。



步驟3: 登入成功後請點選【系統設定】按鈕。 步驟4: 請至側邊導覽選單中點選【網路設定】



步驟5: 根據使用者實際網路環境更改網路設定。

同のの方法である。	各設定
網路設	定(LAN1)
IP	192.168.100.151
遮罩	255.255.255.0
	192.168.100.254
DNS伺服器IP	8.8.8.8
連接	埠設定
網頁伺服器連接埠	80
Modbus TCP連接埠	502
Modbus NetID	
	儲存

步驟6: 設定完成後,請按下【儲存】按鈕。 儲存成功後,即可由 PC 端透過網頁連線至 PMD 所設定的 IP 位址。

2. 網頁端網路設定

- (1) 將 PC 的網路設定更改為與 PMD 相同網路區段。例如:
 - IP: 192.168.255.10
 - Subnet mask : 255.255.0.0
 - Gateway address : 192.168.0.1
- (2) 確認 PMD 的 LAN1 與 PC 已透過網路正確連接。
- (3) 開啟 PC 端的瀏覽器並於網址列輸入 http://192.168.255.1。
- (4) 輸入管理者預設密碼"Admin"進行登入。

Power Monitor & Management System	密碼: n 語系: Traditional Chinese(繁體中文) ■ ■記住我 登入
-----------------------------------	---

(5) 登入成功後至【系統參數設定】→【網路設定】→【網路設定 (LAN1)】,根據實際網路環境更改網路設定。

Power Monitor	& Management Syste	n	PMC-5151	🗈 📩 📩 K
			6	108.8 MB 【即時訊息
王只回 永統参数設止 电石	R 1931 DUL LUXARDUL	18月1日初月1日10月1日10月1日10月1日10月1日10月1日10月1日10月		
HANDER DE LE ANDER DE LE ANDE	網路設定(LAN1)			
網路設定		192 . 168 . 100 . 31		
安全設定 VO介面設定	*速罩	255 . 255 . 255 . 0		
其它設定	『閘道	192 . 168 . 100 . 254		
	*DNS伺服器IP	168 . 95 . 1 . 1	5	
		儲存		

儲存成功後將 PMD 連接至實際網路環境。

5 進行電力管理設定

透過 PMD 本機端或網頁端所提供的功能介面,使用者只需點選設定,即可完成對 PMD 及所連接電錶的電力監控規劃, PMD 並提供電錶電力資訊的即時 瀏覽。以網頁端為例:

步驟一:開啟瀏覽器,填入 PMD 的 IP 作為瀏覽器的 URL 位址

開啟電腦上的瀏覽器,輸入 PMD 的 IP 作為 URL 位址(如有重新設定 IP,請 確認所輸入 IP 是否正確)。

步驟二:進入 PMD 的設定頁面

進入 PMD 所提供的參數設定頁面後,僅需依照首頁上的設定流程:

【系統登入】→【系統參數設定】→【電錶 / 模組設定】→【邏輯規則設定】, 即可完成對 PMD 電錶集中器的相關設定。

ICP DAS Co., L	nitor & Managem td.	ent System				PMC-515		l 📩 i
			We Phonis de Lint, che	2994-2-1-0 FM-2/L-	-		63732.4 ME	2 即時計
主見回 然沉塗敷設足	电视 供組設足	65美水省东南文以上	地層切尾設定	地理甲基万克只引起文)	E			
頁面								
電表資訊	電力資訊	總覽						
電力資訊	「 雷力咨討*	वन्ना						
仰時圖表	-ES753CRIA	~						
歷史圖表		資訊類別1		資訊資	町別2		資訊類別3	
歷史報表	電	墅	•	電流	•	實理	功率	•
·O資訊								
Here was a set of a								
事件記錄	電表							
事件記錄	電表 【 PM-31	112	連線狀態		J PM-311	14		【態 ●
事件記錄	電表 ● PM-3 迎路名稱	112 電歴	連線狀態	寶功率	PM-31 1 迴路名稱	14	連線制	(悲)
軒件記錄	電表 週路名稱 週路 1	112 電歴 105.349	連線狀態 電流 0.000	質功率 0.000	PM-311 迴路名稱 迴路 1	14 電壓 105.406	連線制 電流 21.075	(號) 實功率 1.450
其件記錄	電表 川 PM-3 : 迴路名稱 - - - - - - - - - -	112 電歴 105.349 105.250	連線狀態 電流 0.000 14.251	實功率 0.000 0.960	III PM-31	4 電壓 105.406 105.406	連線制 電流 21.075 13.806	t 悲 實功率 1.450 0.975
事件記錄	電表 通路名稱 週路名稱 週路 1 週路 2	112 電歴 105.349 105.250 詳細資	連線状域 電流 0.000 14.251 訊 Q	實功率 0.000 0.960	III PM-311 迴路名稱 迴路 1 迴路 2 迴路 3	4 電歴 105.406 105.351	連線出 電流 21.075 13.806 20.599	送送 實功率 1.450 0.975 1.444
事件記錄	電表 以 PM-33 週路名稱 週路名 週路2	112 電歴 105.349 105.250 詳細資	連線狀意 電流 0.000 14.251 訊 Q	實功率 0.000 0.960	9 PM-311 週路名稱 週路 1 週路 2 週路 3 週路 4	4 電歴 105.406 105.351 105.351	連線出 電流 21.075 13.806 20.599 13.780	(法) 實功率 1.450 0.975 1.444 0.967
事件記錄	電表 調 PM-3: 週路名桶 週路 1 週路 2	112 電歴 105.349 105.250 詳細資	連線狀劇 電流 0.000 14.251 訊 Q	實功率 0.000 0.960	PM-317 迴路名稱 迴路 1 迴路 2 迴路 3 迴路 4	4 電歴 105.406 105.351 105.351 詳細資	連線出 電流 21.075 13.806 20.599 13.780 訊	(法) 實功率 1.450 0.975 1.444 0.967
事件記錄	電表 調 路名稱 週路名稱 週路名 週路名 2 週路名 2	112 電歴 105.349 105.250 詳細資	連線状気 電流 0.000 14.251 訊 〇	章 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁	PM-311 道路名稱 道路 2 週路 3 週路 4	4 電歴 105.406 105.351 105.351 詳細資	連線北 電流 21.075 13.806 20.599 13.780 訊	(弦) 實功率 1.450 0.975 1.444 0.967
事件記錄	電表 調 PM-3: 週路名稱 週路名 週路名 2	12 電歴 105.349 105.250 詳細資	連線狀意 電流 0.000 14.251 訊 〇	章 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁 丁	PM-311 退路名稱 迴路 1 迴路 2 迥路 3 迥路 4	4 電歴 105.406 105.306 105.351 105.351 詳細資	連線版 電流 21.075 13.806 20.599 13.780 訊	t族 (変功率 1.450 0.975 1.444 0.967 更新資料

步驟三:設定流程中的細節,請參照 PMC/PMD 系列操作手册