



太陽能變流器監控解決方案

Data Collector / PPM DC1_100

主要特點

- 具有自發自用控制應用
- MyDeltaSolar APP 提供即時監控與設定
- 兼容 MyDeltaSolar 雲端平台或其他第三方雲端平台
- 7天內資料自動回補
- Wi-Fi、乙太網路及RS-485 通訊接口

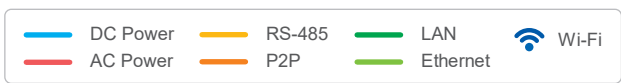
www.deltaww.com



產品介紹

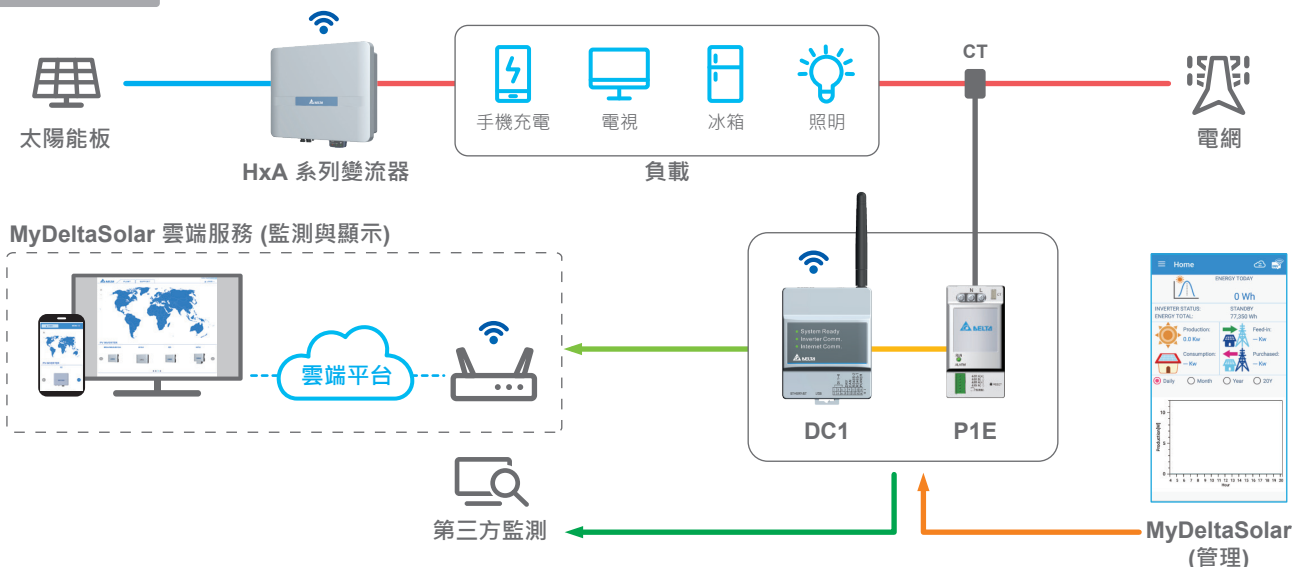
DC1搭配P1E/P3E, 可滿足自發自用或部分自發自用之應用, 可確保饋入電網之功率不超過電力公司規定。
 DC1透過有線和無線通訊端連接到MyDeltaSolar或其他雲端服務，實現遠端管理並優化系統效率。

MyDeltaSolar 方案架構

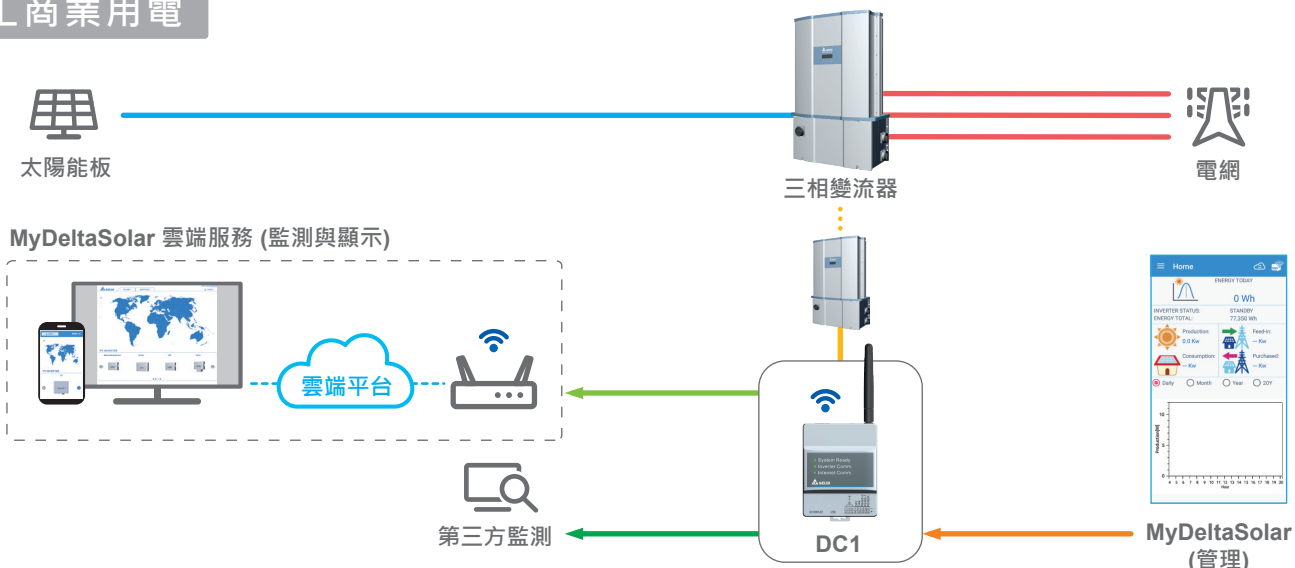


* 同一時間僅能擇一使用 LAN、Ethernet、Wi-Fi 之通訊協定

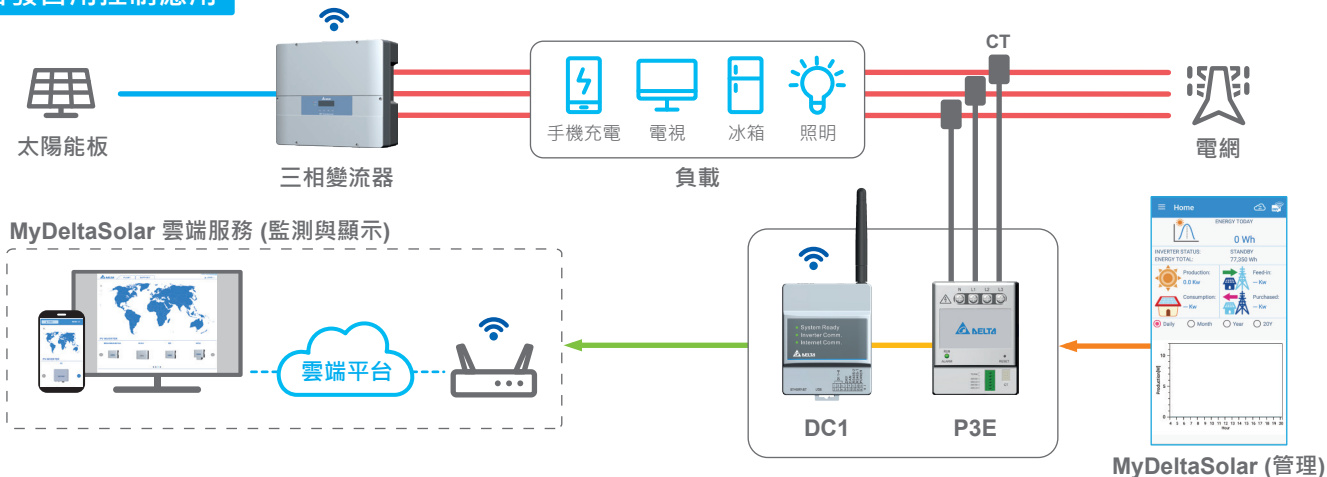
家庭用電



工商業用電



自發自用控制應用

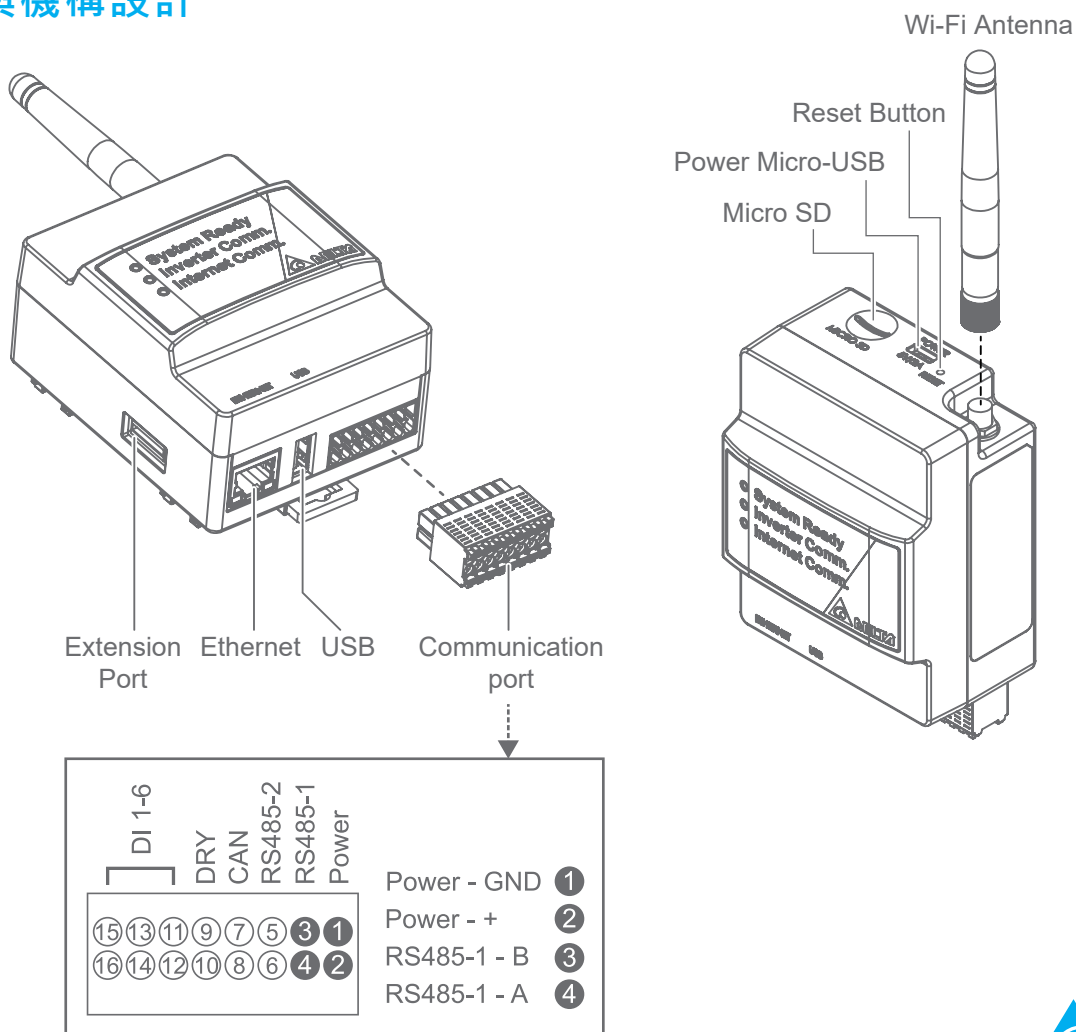


規格

型號	PPM DC1_100
功率	
工作電壓範圍	9 Vdc to 25 Vdc (power port, can be supplied from inverter), 5 Vdc (Micro USB)
功耗	5 W
通訊方式	
有線	RS-485 , Ethernet
無線	Wi-Fi Module 802.11a/b/g/n
認證	
Safety Standard	EN 61010-1, CE compliance
Emission (EMI)	EN 300 328, LP0002, Part 15C, Telec T66
Immunity (EMS)	EN 301 489-1/-17, EN 55024, EN 55032, FCC Part 15B
I / O	
Terminal Block	2x power port, 4x RS-485, 2x CANbus, 2x Dry Contact, 6x Digital Input
RJ-45	Ethernet
USB	Data Storage
通用參數	
LED 顯示	System Ready, Inverter Comm., Internet Comm.
工作溫度範圍	-20°C ~ 60°C
相對濕度	30% to 85%
尺寸 (W x H x D)	72 x 90 x 55 mm
重量	160g (含 Wi-Fi 天線)

* 技術規格若因產品進程而有所變動，恕不另行通知

外觀與機構設計





Delta Electronics, Inc.

39 Section 2 Huandong Road, Shanhua Township,
Tainan County 74144, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886 6 505-6565

FAX : +886 6 505-1919

info@deltaww.com