Delta PV Solution

太陽能匯流箱 / DB18_10

主要特點

- 內建組串監控及太陽能模組 IV 曲線掃描功能
- 支援藍牙無線通訊
- 輕量化設計，安裝方便簡單
- IP66防水防塵等級
- 提供輔助電源可供外部設備使用
- 兼容集中型與組串型變流器*

*台達變流器適用

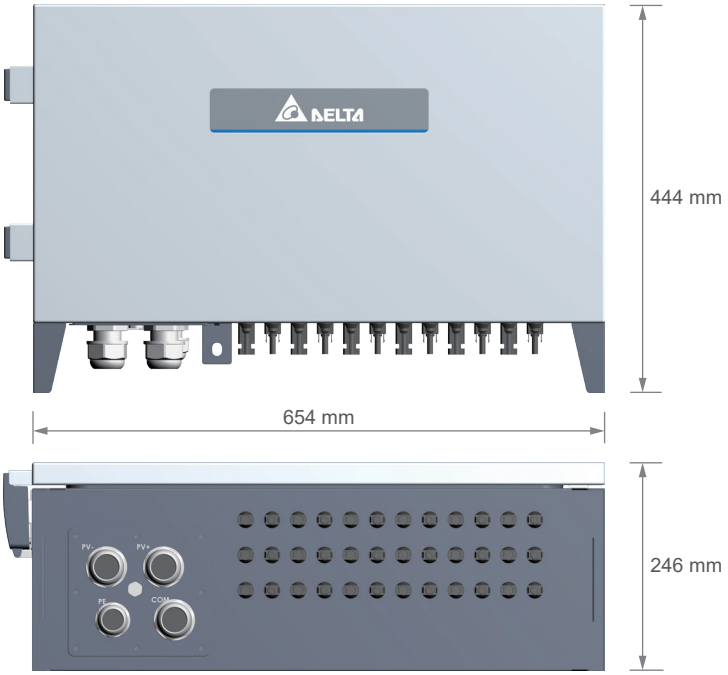
www.deltaww.com

產品介紹

台達推出DB18_10直流匯流箱，內建組串監控與IV曲線掃描*，使案場維護監控更便利；輕量化與最小化的設計，使其安裝於太陽能案場時更加便利。
兼容集中型與組串型變流器，使初期規畫變流器的選擇更加靈活。

*台達變流器適用

外觀與機構設計



規格

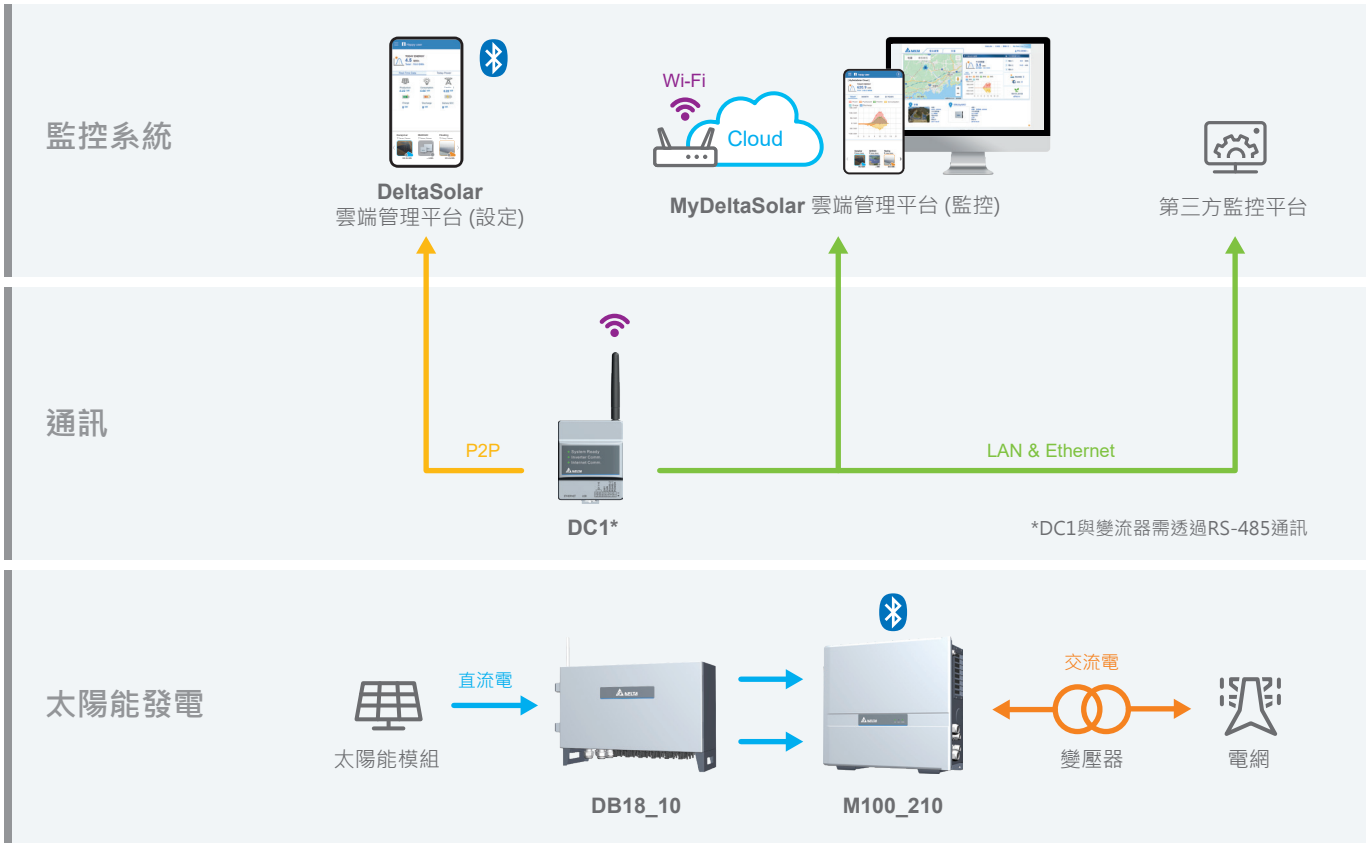
型號	DB18_10
電氣規格	
最大輸入 / 輸出組數	18 / 1
保護熔絲額定電流 / 電壓	20 A / 1000 V
直流開關額定電流 / 電壓	400 A / 1000 V
配件與保護	
雷擊保護裝置	Type II (標配) / Din-rail type (選配)
雷擊保護裝置監測	通訊方式告警
通訊方式	RS-485 / 藍牙
組串監控 / IV 曲線掃描	標配
通用參數	
輸入端形式	Amphenol H4 connector
輸出端形式	O型端子 (M10,Max. 70~185 mm²)
尺寸(寬 x 高 x 深)	654 x 444 x 246 mm
重量	19 kg
防護等級	IP66
工作溫度範圍	-25°C~60°C
箱體電源來源	DC (200~1000 V) / AC L-N 207~304.7 Vac (外接)
輔助電源	DC 12 V 兩組 / 35 W

* 技術規格若因產品進程而有所變動，恕不另行通知

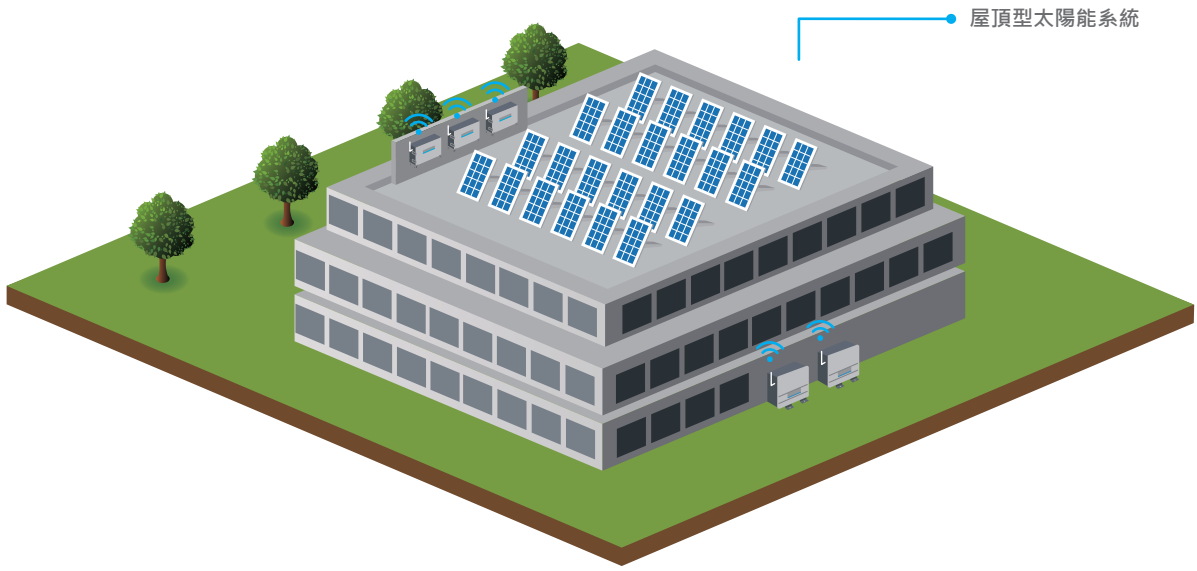
鎖扣式開蓋設計

台達 DB18_10 開蓋採用鎖扣設計，可節省安裝與配線的時間施工簡易、維護方便又能符合整機IP66的設計。

系統架構



應用情境



Smarter. Greener. Together.

DELTA ELECTRONICS, INC.

39 Section 2 Huandong Road,
Shanhua District,
Tainan City 74144, Taiwan (R.O.C.)

TEL 886-6-5056565
FAX 886-6-5051919

http://www.deltaww.com

20230215