



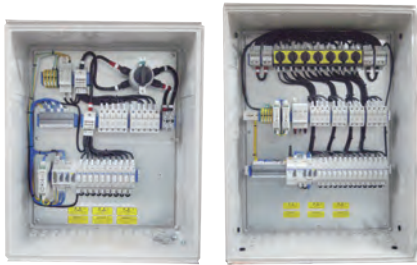
日燭科技有限公司
JD Auspice Co., Ltd.

太陽能發電用直流平衡系統組件供應商



箱型突波保護器JDA-TvssProTM
交流突波保護吸收器Surge protective device AC

pvBos[®]



智慧型直流匯流開關箱 pvBos[®]
Smart Combiner Box



直流開關、直流故障電弧斷路器、太陽能消防安全開關、直流斷路器
DC Switch, DC arc fault interrupter, FFS Safety Switch, DC MCCB



IP67 防水箱 IP67 Enclosure



直流保險絲及座
PV Fuse link and holder



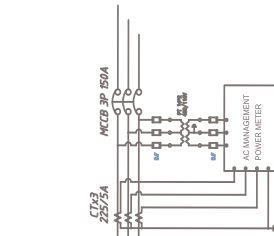
直流突波保護吸收器
Surge protective device DC



太陽能電纜線
PV Cable



太陽能快速接頭
PV connector



變流器 PV inverter
TUV BDEW
20~790KWac



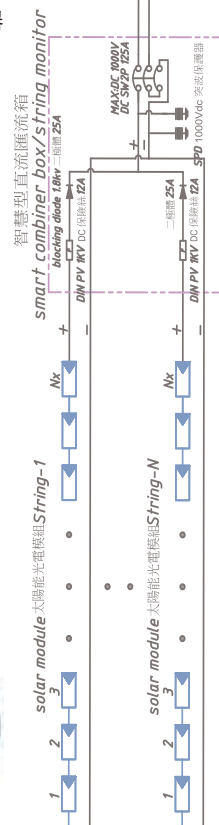
電力管理
Energy management

stringMoni[®]



即時量測直流每串列與交流發電量

量測 VA, KW, KWH, 日照、溫度、風速、突波保護器及開關狀態、RS485傳輸、財務回收、系統效率、碳油排放量、節油、植樹等網頁顯示
太陽能即時串列監測系統 PV String monitoring system
網頁伺服器 Monitoring Web-server



日照計
Pyranometer



風速風向計
Wind speed and direction



表面溫度感測器
TS Surface temperature sensor



溫溼度信號傳送器
Outdoor temperature and humidity transmitter

太陽能發電用直流平衡系統

組件供應商



直交流、訊號突波保護器:具信控指示, 模塊更換, ETL、IEC、CE、UL認證



D1-50/XXX-2MV-R



D3-50/XXX-4MV-R



DN-8&/xxxxx-**

通訊用: RS232, RS422, RS423, RS485
通號用: 0/4-20mA, 0 5V, 0-10V

UL1699 B



故障電弧偵測器
ARC Fault Detector

屋內線路裝置規則第三百九十六之三十一條

太陽光電系統之直流電源電路或直流輸出電路，貫穿或在建築物上，而其最大系統運轉電壓為八十伏特以上者，應有經設計者確認之(直流)電弧故障電路斷路器，且屬於太陽光電型式，或經設計者確認為提供同等保護之其他系統組者。太陽光電電弧故障保護裝置應符合下列規定：

一、系統應偵測及中斷直流太陽光電電源及輸出電路之導線、連接器、模組或其他系統組件之連續性失效所引發之電弧故障。

二、系統應使下列之一失能或切斷：

1、當偵測到故障時，連接至故障電路之變流器或充電控制器。

2、在電弧電路範圍內之系統組件。

三、系統應使失能或切斷之設備以手動方式再起動。

四、系統應有警示器提供電路斷路器在運轉之燈光警示。此警示信號不得自動復歸。



太陽能變流器
Santerno Inverter

Inverter 單一電廠實績

加州 - 265 MW

南非 - 81 MW

泰國 - 126 MW

義大利 - 124 MW

等各國皆有實績...



智慧型直流匯流開關箱

pvBos®

pvBos® 單一電廠實績

泰國 - 124 MW

12.3 MW、8 MW、

3 MW、1 MW 等...