A large field of solar panels is shown under a sunset sky. The panels are arranged in rows and are tilted towards the sun. The sky is filled with soft, golden light and scattered clouds. The foreground shows green grass.

Z200-485

無線傳輸
無限可能

Wireless connections, endless possibilities.

Z200 with 逆變器

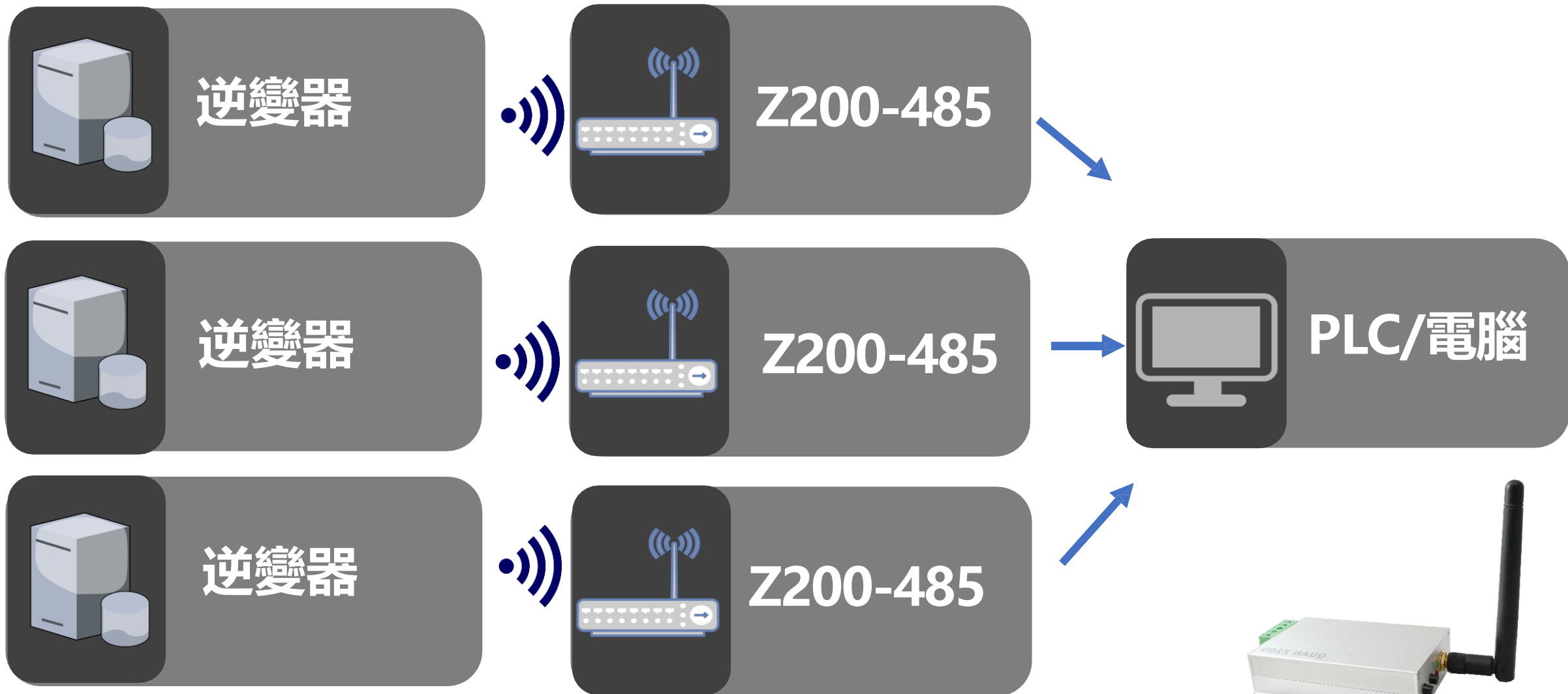
透過Z200無線傳輸器，可以將太陽能板的逆變器與其他設備無線連接，輕鬆實現能源資訊的監控和控制，即時查看太陽能發電量、系統運行狀態等重要資訊。

無需受限於有線連接，Z200無線傳輸器為您帶來自由和便利。您可以輕鬆地調整逆變器的設置，了解能源使用情況，並根據實際需求進行調節和優化。

Z200無線傳輸器與太陽能板的逆變器的完美結合，不僅使能源管理更智能，同時提升了能源使用的效率和可持續性。讓我們一同迎接這個能源連接的全新時代，體驗Z200無線傳輸器帶來的便利和能源自主掌控的魅力！



應用架構介紹



規格說明

無線介面	
協議	IEEE 802.15.4/Zigbee
無線頻段	2.405~2.48 GHz ISM Band
RF 頻道	16 2 Db Dipole 天線(可拆離式 SMA 接頭)
傳輸速率	1200bps ~ 57600bps
訊號電波發射強度	17dBm
訊號接受靈敏度	-92 dBm at 1% PER
通訊頻寬	250kbps
調變方式	O-QSPK
存取控制	CSMA-CA
通訊協議	透明傳輸方式
傳輸距離	200 m (依環境不同而有所差異)
COM 通訊埠介面	
COM 通訊埠	RS-232、RS-485、USB
鮑率	1200 ~ 115200
電源	
輸入電壓範圍	DC 5V~12V
機構	
尺寸(W x L x H)	90mm x 68mm x 22 mm (不包含天線)
材質	鋁件

