

XINYU
Development



Demo video



Company Website

綠能 發電機

Green Energy Power Generator



安全
環保
節能

綠能發電機

Green Energy Power Generator

一款將特斯拉跑車變身為儲備電源的環保設備
取代傳統燃油發電機與UPS / 提供緊急救難供電

● ● ● ●

低噪音

零空污

防過充/過放

高溫斷電保護

最大使用功率

1600 W

搭配電池規格

AR2460 鋰鐵電池

or

LG

INR21700-M50T

鋰電池

額定容量

1.384 kWh

or

2.465 kWh

支援併聯 E.S.B. 增加容量



Communication

通訊協定：RS485 | 網路埠：RJ45

影音輸出：HDMI

Specification

電源輸入 (充電)

AC

輸入電壓：100V~240V
交流輸入頻率：50~60Hz

電源輸出 (放電)

(雙孔)

交流輸出電壓(額定值)：100~120V
交流輸出頻率：50~60Hz
連續輸出功率：1600W
瞬間輸出功率：3200W
輸出電壓波形：純正弦波

PV

最大PV開路電壓：80V
最大PV充電電流：7A
太陽能、風力、水力...

DC

1. 併聯E.S.B(或同型號電池)
2. 直接更換系統內電池

(雙孔)

交直流輸出電壓：5V
交流輸出電流：2.1A

Contents

FRONT

電壓顯示表 *1
AC 110V輸出 *1
電源開關 *1

BACK

RS485訊號埠 *1
RJ45網路埠 *1
HDMI影音輸出埠 *1
ESB併聯埠
PV輸入 *1
AC輸入 *1

Supported Products



桌電 筆電 平板 手機
空氣清靜機 智慧電視
等各式 3C 產品



電動手工具 露營設備
炊煮家電 戶外電影院
等各式戶外產品



棚燈 相機 攝影機
空拍機 縮時攝影機
等各式攝影產品

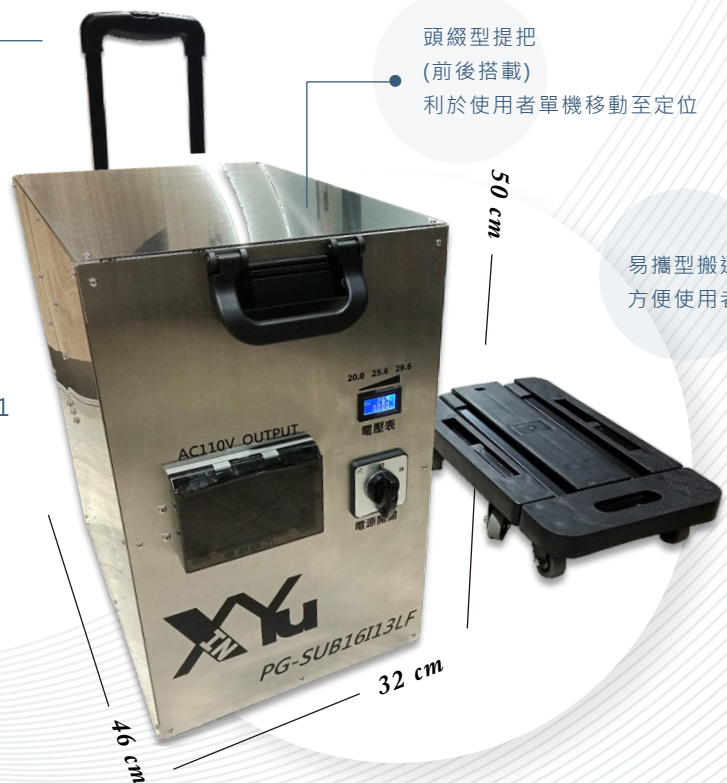


擴大器 混音器
音響器材 麥克風
街頭藝人表演設備

伸縮拉桿
方便使用者搬運

頭綴型提把
(前後搭載)
利於使用者單機移動至定位

易攜型搬運車
方便使用者攜帶



綠能發電機

應用範例_o1 與 AIoT 之搭配應用

充電來源1 (綠能)

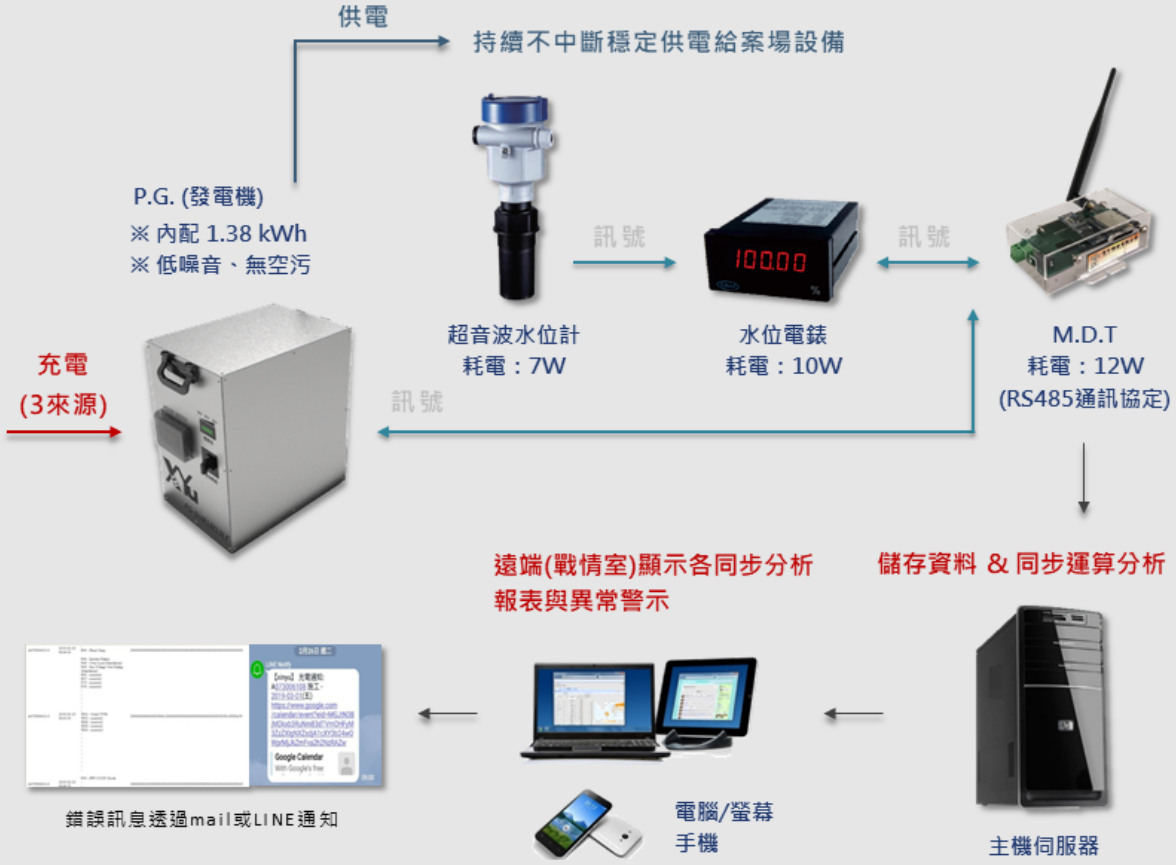
- 水力發電
- 風力發電
- 太陽能發電

充電來源2 (市電)

市電(台電)

充電來源3 (電池)

E.S.B. (儲能箱)
容量：2.76 kWh



應用範例_o2

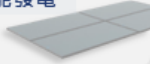
所適用之場地與電力驅動產品

充電來源1 (綠能)

水力發電

風力發電

太陽能發電

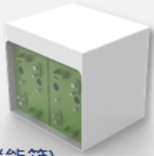


充電來源2 (市電)



市電(台電)

充電來源3 (電池)



E.S.B. (儲能箱)

容量：2.76 kWh

充電



P.G. (發電機)

※ 內配 1.38 kWh

※ 低噪音、無空污

供電

持續不中斷穩定供電給案場設備

電動工具

感測器

儀器

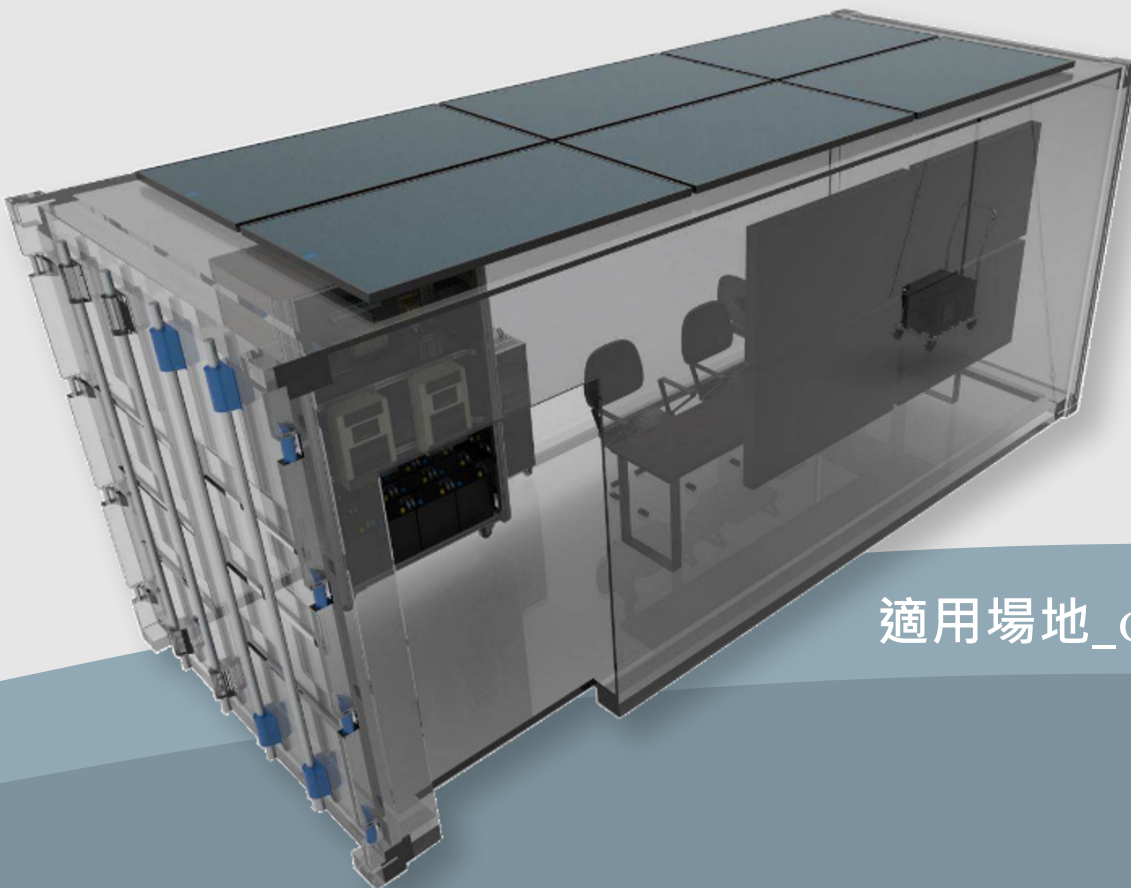
設備

各式家電



適用場地_o1

家用儲能系統



適用場地_o2 郊區儲能櫃