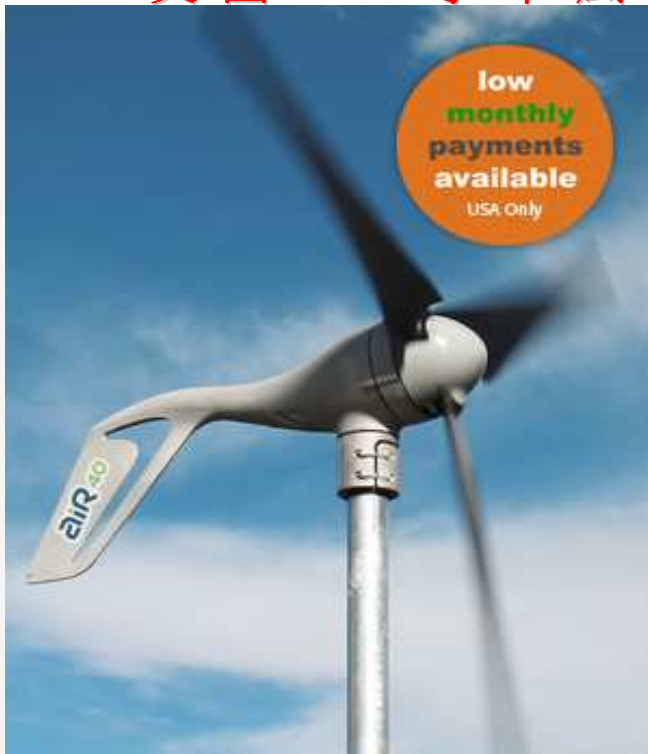


# 自然電科技股份有限公司

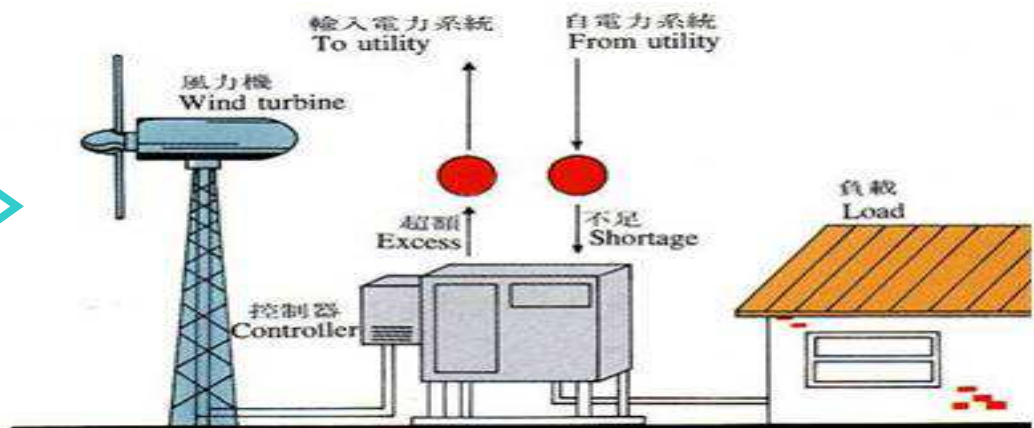
美國 Air 40 水平風力發電 - 400W



美國 Air 40 水平風力發電是最大的微型風力渦輪機，陸基應用。它工作在一個寬的風速範圍內有效地提供能源，電信，水，抽水，照明，SCADA，離網住宅，或其他低能源需求的電池充電應用。AIR40 是理想的配對使用太陽能，以抵消季節性變化，提供更加一致的能量。

AIR 40 is the premier micro-wind turbine for land-based applications. It operates efficiently across a wide-range of wind speeds, providing energy for telecom, water pumping, lighting, SCADA, off-grid homes, or other low energy demand battery charging applications. The AIR 40 is ideal for pairing with solar to offset seasonal variation, delivering more consistent energy.

## 風力發電原理



自然電科技股份有限公司 [www.apv89.com](http://www.apv89.com)

TEL: (04)8971621 (04)8971615 (04)8975293 (04)8954772

FAX: (04)8976136 (04)8973895

Email: [a66@apv89.com](mailto:a66@apv89.com); [aaa@apv89.com](mailto:aaa@apv89.com)

彰化縣竹塘鄉工業區中央路二段 478 號



聯絡方式

# 自然電科技股份有限公司

- ★風力發電不受地點，隨時即可發電運用，適用學校、海邊、住宅區、無電線之處裝置。
- ★美國 Air 40 水平風力發電造型漂亮大方，電池充電應用有效地提供能源。
- ★省電又環保，利用自然風力產生電源愛地球，愛自己、抗漲電費。

美國 AIR-40-Spec 水平風力發電-400W 規格

能源的潛力	大約 40 千瓦時每月在 13.4 英里/小時 (6.0 m/s)
掃描的區域	11.5 ft <sup>2</sup> (1.07 m <sup>2</sup> )
旋翼直徑	46 in (1.17 m)
重量	13 lb (5.9 kg)
裝運尺寸	27 x 12.5 x 9 in (686 x 318 x 229 mm) 17 lb (7.7 kg)
啓動風速	7 mph (3.13 m/s)
電壓	12, 24 and 48 VDC
風機控制器	基於微處理器的智慧內部穩壓器
主體	鑄鋁
葉片	膠塑複合
交流發電機	永磁無刷
超速保護	電子轉矩控制
生存風速	110 英里/小時 (49.2 m/s)
保固	3 年有限

員林農工-B 400瓦



自然電科技股份有限公司 [www.apv89.com](http://www.apv89.com)

TEL: (04)8971621 (04)8971615 (04)8975293 (04)8954772

FAX: (04)8976136 (04)8973895

Email: [a66@apv89.com](mailto:a66@apv89.com); [aaa@apv89.com](mailto:aaa@apv89.com)

彰化縣竹塘鄉工業區中央路二段 478 號