

# Green Tech

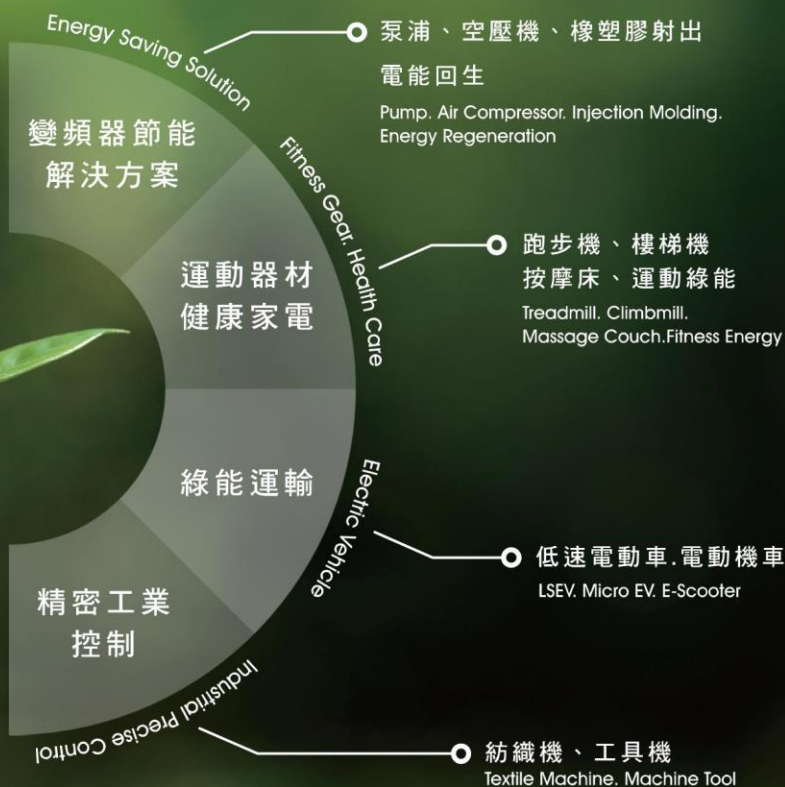
## AC Motor Drive **Green Life**

— 變頻器的專業製造商 **寧茂** —

### 公司簡介

寧茂企業，以超過三十年的時間，致力於馬達變頻器的開發、製造與銷售服務；持續創新與耕耘，為社會提供高品質的變頻應用；透過寧茂，發揮每一份能源最大價值，為節能環保貢獻一份心力。

### 應用說明



## ◎ 寧茂企業-變頻器的專業製造商

創立於西元 1987 年，為交流馬達變頻器、輔助控制器、客戶訂製品之研發製造與銷售服務的專業廠商。多年來，寧茂產品應用於紡織 / 食品 / 輸送 / 塑膠 / 流體 / 電動載具等相關行業，在電能管理、效率提昇、穩定製造等等應用，有很顯著的成果，未來公司將持續朝潔淨能源的應用為產品開發為主要目標。

早期寧茂變頻產品多用於工業領域，近年依靠自身堅強的研發團隊，開始踏入不同領域；如近期火熱的電動機車、電動汽車市場，寧茂在多年前開始，已累積許多經驗，如：燃料電池機車、油電混合汽車、全電式汽車等等，更與國內機車大廠合作，推出電動機車用馬達驅動變頻器，成功量產上市；另外更踏入消費、民生領域，推出健身器材用，跑步機全系列馬達驅動變頻器，成為國內市占最高之廠商。

寧茂創新的腳步從不停歇，將累積多年的馬達變頻、電源轉換技術，結合至健身器材領域，在近年推出 R-Rider 健身綠能發電站，將人力踩踏轉換為可使用的新能源，獲得國內、外許多廠商青睞，目前已成功在台、美、日地區佈點。

以不斷求新，接受挑戰的決心，寧茂自創業以來，始終堅持優良的品質與完善的服務精神，才能在多變的市場佔有一席之地。本著「責任與創新」的經營理念，經過多年的深耕，產品品質深獲客戶肯定與認同；以顧客需求為導向的系統設計，更發揮精緻的技術與專業研發的能力；提供客戶高效率、低成本的整合系統，大幅強化彼此互動與競爭的能力。

## ◎ 寧茂品牌精神

寧茂 3R 分別為「研究、可靠、責任」，代表企業本身追根究底、鍥而不捨的研究態度；面對企業應承擔的社會責任，寧茂 3R 進一步延伸為對環境保護十分有意義的「再利用、再生、減碳」



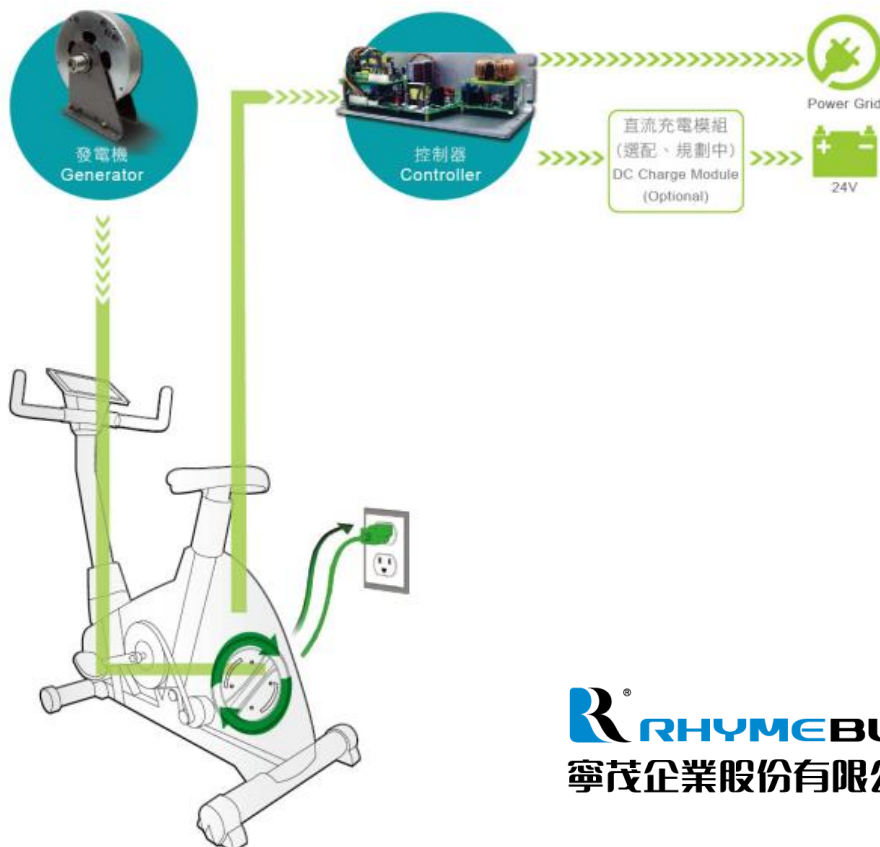
## 綠色能源的新選擇

### ● R-Rider 健身綠能發電站

寧茂企業以 30 年在變頻器領域累積的專業，延伸應用，結合「健身」與「發電」元素，開發「R-Rider 健身綠能發電系統」。R-Rider 克服一般發電設備須加裝儲能裝置以及電力轉換效率損失的問題，利用運動時的人力帶動發電機，將產生之電力直接回送給電網，達到即踩即發電、立即使用乾淨能源的效果；



電力轉換效率高達 80%，踩踏 15 分鐘所產生的電力，足以充飽一支智慧型手機電池。R-Rider 目前已推廣至中央大學、台北科技大學、勤益科技大學、弘光科技大學以及數個公共場所，成功打造健身綠能發電站、踩踏出綠色新能源，並獲得台灣精品獎、國家產業創新獎等多項獎項肯定；此外，R-Rider 更導入物聯網概念，將每台器材的運動及發電數據雲端化、數據化，不僅管理個人健康，還希望帶動國民發電風潮。



**R<sup>®</sup> RHYMEBUS**  
寧茂企業股份有限公司

台中市工業區 33 路 17 號  
TEL +886-4-23595237  
www.rhymebus.com.tw