ATS-390
超強恆定轉速及動力輸出
Ultra-strong constant speed
and torque output.

ATS-390 跑步機直流無刷馬達驅動器

ATS-390 採用先進之磁場導向(FOC)馬達控制理論，配合空間向量脈寬調變(SVPWM)技術，以弦波輸出方式驅動跑步機專用直流無刷馬達，達到低燥音、高效率、省能源之運轉。

永磁同步無刷直流馬達 (PMSM)，具碳刷免維修、更換之不便，同時可消除由碳刷接觸所引起之電磁干擾、火花危險、驅動器燒毀等等...馬達無碳刷故無耗品，搭載ATS-390 驅動器，將使跑步機直流無刷馬達發揮最大效率節省能源，符合綠色環保。

運轉安靜/低噪音、高效率、省能源

- 特色 1 DSP+MCU 空間向量控制架構。
- 特色 2 高速響應之電流環、速度環補償。
- 特色 3 內建智慧型功率模組。
- 特色 4 完整之跑步機上控板控制介面。
- 特色 5 內建RS232/RS485、BLE數位通信介面。

網頁連結

控制方式

1. 集數位信號處理器(DSP)、微控制器 (MCU)、智慧型功率模組(IPM)、散熱器溫度管理、電源管理於一體，結構單純易施工。故障碼表示，判別正確，維修容易，卡式連接線(防呆)施作簡單正確。

2. 可藉由傳統控制介面與跑步機上控板做連結，具有軟加速、軟減速控制功能，微電腦智慧型PID運算，應答性優異快速補充轉速散失值，提供最恆定轉速環境。

3. 備有RS232/RS485、BLE數位通信介面，做為未來與跑步機上控板多功能數位通信聯控。可根據不同上控板多功能控制來內定最低轉速和最高轉速，以行最佳化運轉。

產品規格

大飛輪

小飛輪

台灣日旭科技股份有限公司 CANNEX TECHNOLOGY INC.
AKR
Since1991
研發製造/Made in Taiwan
http : //www.akr.com.tw
彰化縣溪湖鎮員鹿路二段182號
TEL:04-861-3883 FAX:04-882-8209
E-mail:sales@akr.com.tw
※註：我公司保有變更規格、功能之權利而不另行通知。
Copyright © 202202 Cannex Technology,Inc. All rights reserved.