

AI-MOTOR-701



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

功能與特色

1. 利用 RS232 介面下指令控制馬達，使用者可以輕易的利用單晶片或是電腦來控制 AI 馬達。馬達與馬達間採串聯方式，最多可以有 31 個 AI 馬達同時串接。
2. 內附有各種連接機構組件，使用者可以將數個馬達拼裝，製作機器人、機器狗或應用在機電設施的機構中。
3. 馬達有旋轉模式以及定位模式：
 - 旋轉模式下馬達會不斷旋轉，可以有 15 段速度選擇(30-90RPM)。
 - 定位模式有五段速度可調整並可選擇高精密度或低精密度：
 - a. 高精密度下可以將 0-166 度作 255 格的解析(每格約為 0.65 度)
 - b. 低精密度下可以將 0-333 度作 255 格的解析(每格約為 1.3 度)
4. 馬達會回傳目前負載的電流值及位置資訊，馬達工作電壓可由 5V(650mA)~10V(1A)。