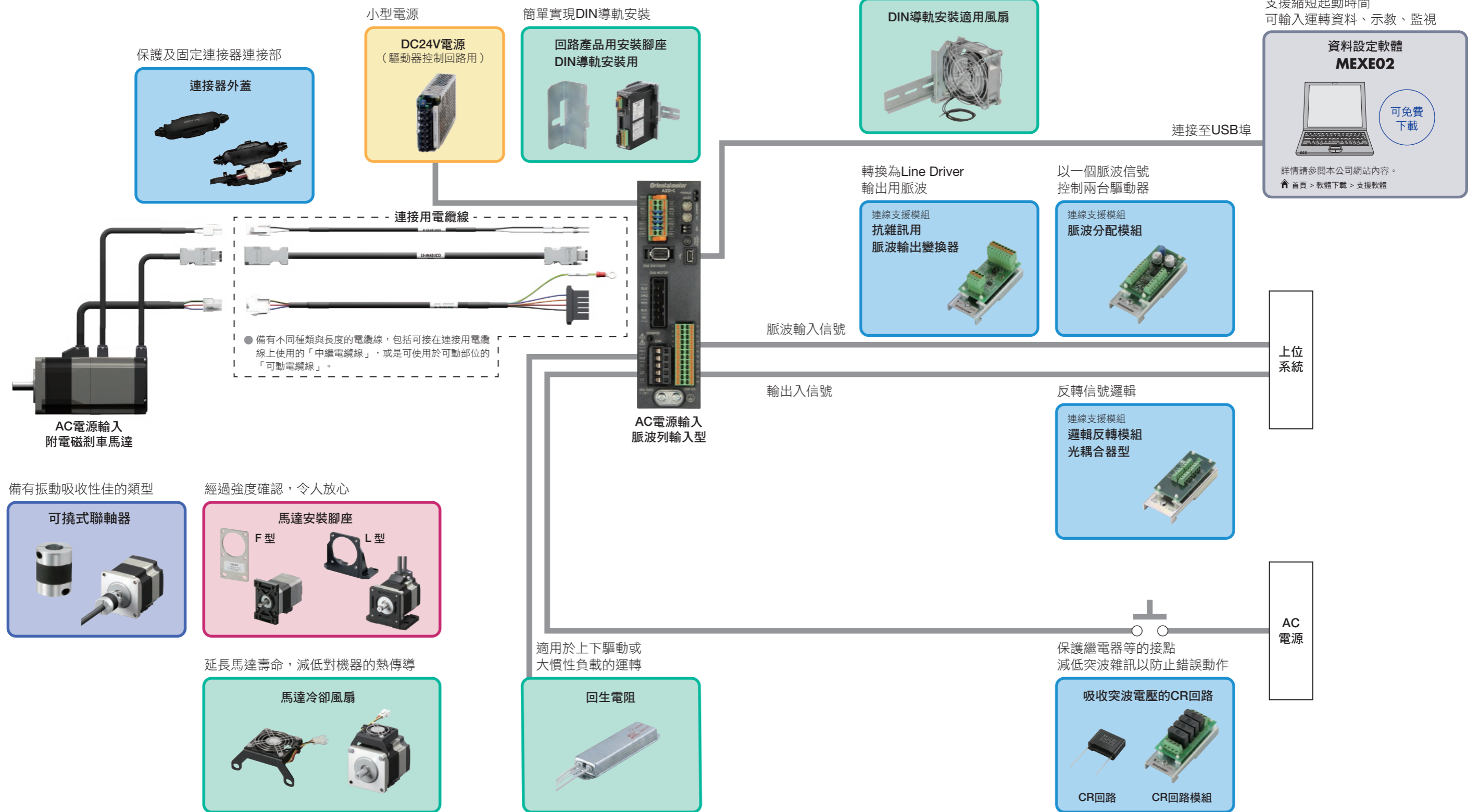


## AZ系列 周邊機器介紹

東方馬達備有種類豐富的周邊機器，能幫助客戶實現所需的動作控制。  
多樣化的支援包括安裝、功能升級、配線保護、溫度對策等，讓客戶可放心使用AZ系列。

- 可撓式聯軸器
- DC電源、電池
- 安裝腳座
- 其他周邊機器
- 配線支援機器

### ● AC 電源輸入 脈波列輸入型 附電磁剎車例



# 介紹周邊機器的活用方法。

## 配線支援機器


支援功能升級、保護配線、對抗雜訊等配線周邊需求

**連線支援模組  
抗雜訊用  
脈波輸出變換器**

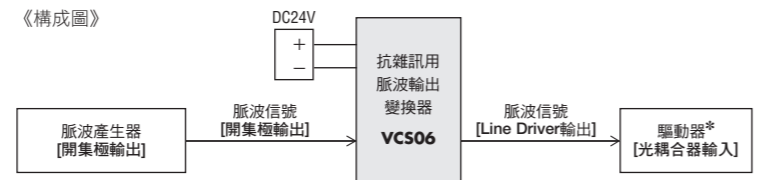
- 想將脈波信號變換為能對抗雜訊的脈波信號
- 想連接Line Receiver輸入的機器
- 周圍有雜訊發生源，無法正確定位

將開集極輸出的脈波信號轉換為Line Driver輸出後再輸出。  
提高脈波信號的抗雜訊性。

品名：**VCS06**  
建議售價（未稅）：1,990元



《構成圖》




\*脈波列輸入、RS-485通訊附脈波列輸入的驅動器

**連線支援模組  
脈波分配模組**

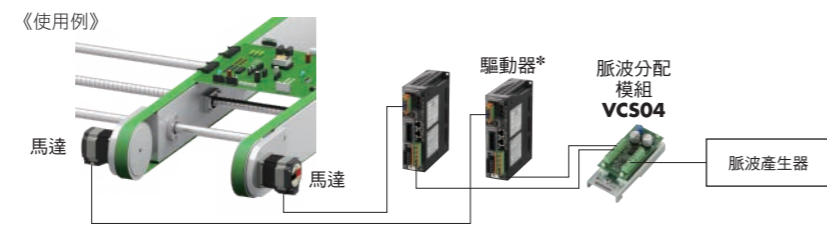
- 想用原本的脈波產生器，將脈波信號分成兩個

將一個脈波信號分配成兩個。  
可用一個脈波信號控制兩台驅動器。

品名：**VCS04**  
建議售價（未稅）：3,100元



《使用例》




\*脈波列輸入、RS-485通訊附脈波列輸入的驅動器

**連線支援模組  
邏輯反轉模組  
光耦合器輸入型**

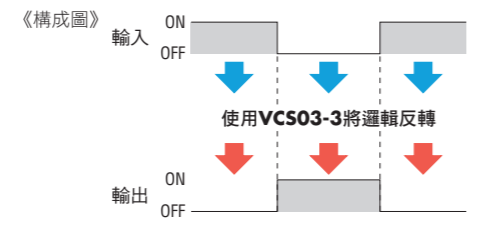
- 想讓輸出機器和輸入機器的信號邏輯重合
- 想以輸出信號直接驅動較大的負載（LED等）

反轉信號邏輯的回路。  
輸出電流最大可流通120mA，  
適用於繼電器驅動等用途。

品名：**VCS03-3**  
建議售價（未稅）：1,120元



《構成圖》



使用VCS03-3將邏輯反轉

**連接器外蓋**

- 想要在連接器連接部設置外蓋，防止因異物或塵埃侵入而造成短路
- 想要將連接器外蓋固定，防止因衝擊、拉伸造成斷線

保護連接器連接部的樹脂製外蓋。  
亦可用於將電纜線固定。  
相當於IP20。

品名：**MAC-D**  
建議售價（未稅）：220元

品名：**MAC-D02**  
建議售價（未稅）：370元



《MAC-D的使用例》



## 其他

支援發熱對策、回生電力對策

**馬達冷卻風扇**

- 想抑制馬達溫度上升，延長在嚴苛運轉條件下驅動及連續運轉的時間、延長馬達壽命
- 想減低馬達對機器的熱傳導，讓設備整體的定位精度穩定

冷卻馬達的附腳座風扇。藉由抑制馬達的溫度上升可期待達到下述效果。  
風扇附運轉停止Alarm。

- 延長馬達壽命
- 延長運轉週期比率、連續運轉時間
- 減低馬達對機器的熱傳導

品名：**MCPF~**  
建議售價（未稅）：請另洽詢



《使用例》



**DIN導軌安裝適用風扇**

- 想抑制發熱機器的溫度上升
- 想延長驅動器（電氣回路產品）等的壽命

用於電控箱內的空氣循環或攪拌、發熱機器等的局部冷卻用風扇。  
適合設置於箱內、附雙面護網的小型風扇（□80mm-25mm厚），  
風的吹出方向可設定為8個風向。

DC24V輸入

品名：**V-MD825B24L**  
（附運轉停止 Alarm）  
建議售價（未稅）：請另洽詢



《使用例》



**回生電阻**

- 會發生過電壓保護的Warning和Alarm，想有因應對策

吸收回生電力的電阻。  
於上下驅動（捲下運轉）或大慣性的  
急速起動/停止運轉時連接。  
會將回生電力轉換為熱能釋放。

品名：**RGB100**  
建議售價（未稅）：1,590元



《使用例》



客戶諮詢中心

有關產品技術諮詢、詢價、訂購相關服務請撥打以下電話或來信。

TEL : 0800-060708 FAX : 0800-060668 EMAIL : sales@orientalmotor.com.tw

台灣東方馬達股份有限公司  
www.orientalmotor.com.tw