

乾式單板 電磁式 離合器・煞車器

類 別

電磁式 離合煞車器組		CDA 內藏式離合煞車器組 CDB 外露式離合煞車器組 CDC 套筒式離合煞車器組 CDD 雙離合器組 CFG 雙離合器單煞車組 CDN 雙法蘭離合煞車器組 CDM 單法蘭離合煞車器組
電磁式 離合煞車器組- 自動間隙調整型		CDV 自動間隙調整型 離合煞車器組 ● ACA 自動間隙調整型 離合煞車器組 CEN 自動間隙調整型 離合煞車器組 ●
乾式單板電磁式 離合器・煞車器		CDE 內軸承式電磁離合器 CDF 突圓固定型電磁離合器 CDG 標準型電磁煞車器 CDI 超薄型電磁煞車器 CDJ 超薄型電磁離合器 KEB 電磁離合器 ●
		CBO 電磁離合器 ● CBB 電磁煞車器 ●
乾式單板電磁式 離合器・煞車器 -附導座		CE1 內軸承式離合器-附導座 CF1 突圓固定型離合器-附導座 CG1/CG2 標準型煞車器-附導座 CI1/CI2 超薄型煞車器-附導座 CJ1 超薄型離合器-附導座
乾式單板電磁式 離合器・煞車器 -附軸承導座		CE2 內軸承式離合器-附軸承導座 CF2 突圓固定型離合器-附軸承導座 CJ2 超薄型離合器-附軸承導座
乾式單板電磁式 離合器・煞車器 -自動間隙調整		CJC 自動調整型 電磁離合器 ● CJB 自動調整型 電磁煞車器 ●
		MSC 自動調整型 電磁離合器 ● MSB 自動調整型 電磁煞車器 ●

● 為訂貨後生產之規格品

扭 力 範 圍	特 點	適用電源	用 途 例
5.5~175 NM	☆高速應答 ☆耐久性大 ☆不需進行磨耗調整 ☆可進行扭力調整 ☆採用非石棉耗材	DC 24V	◎包裝及打包機械： 包裝機、捆包機、打包機械 ◎金屬加工機械： 壓延機、伸線機、沖床機、 焊接機、鋼線歸還機、切斷機、 製管機械、捲線機 ◎工作機械： 車床、銑床、出鐵機、 自動CNC床、專用機 ◎搬運機械： 起重機、進給機、輸送機、 捲上機、捲揚機 ◎紙用機械： 製袋機、紙箱機、縱斷器、 製書機、切斷機、抄紙機 ◎印刷機械： 輪轉機、進給印刷機 ◎木工機械： 鋸木機、木工機、合板機械 ◎事務機械： 電子複寫機、計算機、傳真機、 銅板點算機、印表機 ◎測量機械： 試驗機、耐久試驗裝置、測量機 ◎食品加工機械： 切肉機械、製餅機械、裝瓶機械、 製麵機 ◎其它： 減速機、電鍍裝置、理化學機械、 樹脂加工機械
5.5~350 NM			
45~350 NM			
5.5~350 NM			
5.5~175 NM			
18 NM	☆縮短散熱時間 ☆齒條驅動式-間隙自動調整 ☆延長使用壽命 ☆採用非石棉耗材	DC 24V	
25~100 NM			
18 NM			
5.5~400 NM	☆壽命長 ☆高轉矩 ☆無齒隙 ☆安裝容易 ☆採用非石棉耗材	DC 24V DC 90V	
5.5~350 NM			
5.5~175 NM			
6~75 NM			
18NM			
5.5~90 NM			
5.5~350 NM			
5.5~175 NM			
5.5~90 NM			
5.5~350 NM			
5.5~175 NM			
18NM			

乾式單板 電磁離合器・煞車器

類 別	
乾式單板電磁 離合器煞車器 - 微小型	
	MCE 微小型 電磁離合器- 軸心固定型
	MCF 微小型 電磁離合器- 法蘭固定型
	MBG 微小型 電磁煞車器- 法蘭固定型
	ME1 微小型 電磁離合器- 軸心固定型 附導座
	MF1 微小型 電磁離合器- 法蘭固定型 附導座
	MG1 微小型 電磁煞車器- 法蘭固定型 附導座

磁粉式 離合器・煞車器

類		別	
磁粉式 電磁離合器、 煞車器		ZKC 磁粉式電磁離合器	
		ZKB 磁粉式電磁煞車器	
		ZKF 磁粉式電磁離合器	●
		ZKN 磁粉式電磁煞車器	●
磁粉式電磁 離合器、煞車器- 中空軸		ZKM 中空軸型 磁粉式電磁離合器	●
		ZKE 中空軸型 磁粉式電磁煞車器	●
		ZKX 中空軸型 磁粉式電磁煞車器	●
磁粉式 電磁離合器、 煞車器- 小型		ZKA 小型 磁粉式電磁離合器	
		ZKY 小型 磁粉式電磁煞車器	
		ZOC 小型 磁粉式電磁離合器	●
		ZOP 小型 磁粉式電磁煞車器	●

濕式多板 離合器・煞車器

類		別
濕式多板 離合器、煞車器- 機械式		COD 兩段機械型 濕式多板離合器
		COS 單段機械型 濕式多板離合器
濕式多板 離合器、煞車器- 電磁式		MWJ 電磁型 濕式多板離合器
		MWI 電磁型 濕式多板煞車器

● 為訂貨後生產之規格品

扭 力 範 圍	特 點	適用電源	用 途 例
0.6~3.6 NM	☆無背隙 ☆無殘留的扭力 ☆小型化設計 ☆高散熱性 ☆快速作動 ☆採用非石棉耗材	DC 24V	中小型辦公室事務機械和自動化工業上 ◎折紙機、提款機、影印機、打孔機...
0.6~4.5 NM			
0.6~3.6 NM			
0.6~4.5 NM			

扭 力 範 圍	特 點	適用電源	用 途 例
12~400 NM	☆大範圍的扭力控制 ☆連續滑動運轉 ☆安定的扭力 ☆無鳴叫聲 ☆熱容量大 ☆平順連結及驅動狀態 ☆壽命長 ☆採用非石棉耗材	DC 24V	各式機械的精密性張力控制用 ◎放電加工機、線切割機、 模擬負荷測試機、捲線機、 造紙機、封包機、押模機、 吹袋機、塗佈機、塑膠回收機、 紙工機械、印刷機械、紡織機械、 木工機械
6 NM Max			
3~6 NM			
25~100 NM			
3~12 NM			
0.5~10 NM			
0.5~5 NM			
2 NM Max			
0.5~2.0 NM			

扭 力 範 圍	特 點	適用電源	用 途 例
100 NM Max	☆外型小、扭力大 ☆可在高效率時連結 ☆空轉時轉矩小 ☆容易調整 ☆安裝時無推進負荷 ☆壽命長	N/A	各式機械正逆轉或輸送速度調整等應用 ◎沖壓成型機、推動滾輪、 孔沖壓成型機、水門、 主軸正逆轉控制
50~100 NM			
10~400 NM	☆外型小、扭力大 ☆應答靈敏 ☆容易安裝	DC 24V	主軸變速、機械正逆轉或驅動用 ◎傳統車床、農業機械、密封機、 射出成型機

無激磁作動型 安全煞車器

類 別

一般產業機械/
工具機用



ABS 無激磁作動型 安全煞車器
(附手動釋放)



ABD 雙層 無激磁作動型 安全煞車器
(附手動釋放)



ABN 無激磁作動型 安全煞車器



SMB 薄型 無激磁作動型 安全煞車器



MHB 小型 無激磁作動型 安全煞車器



客製化

電動輪椅/
小型升降設備用



ALY 手動釋放
無激磁作動型 安全煞車器

ACY 密閉式 手動釋放
無激磁作動型 安全煞車器

ALS 無激磁作動型 安全煞車器

ACS 密閉式
無激磁作動型 安全煞車器

● 為訂貨後生產之規格品

扭 力 範 圍	特 點	適 用 電 源	用 途 例
4 NM~480 NM	☆安全、確實的制動力 ☆安靜的制動音 ☆可調整扭力 ☆附有防塵套 ☆可手動釋放 ☆壽命長 ☆採用非石棉耗材	DC 24V DC 90V DC 190V	◎起重機、起吊裝置、吊車、 自動倉儲搬運系統、電動捲門、 電梯、醫療用X-Y軸定位、 電動車輛、運輸裝置、 機器人或工具機的保持應用
8 NM~960 NM			
2 NM~8 NM			
2 NM~200 NM	☆體積小 ☆定位精準 ☆安靜的制動音 ☆壽命長 ☆採用非石棉耗材	DC 24V DC 90V	◎機械手臂、Z軸滾珠螺桿、 伺服馬達、醫療用X-Y軸定位、 無重力傳輸裝置、銑床及車床等 工具機的保持應用
0.12 NM~0.5 NM	☆體積小 ☆定位精準 ☆壽命長 ☆採用非石棉耗材	DC 24V	◎小型馬達、小型機械手臂、 小型醫療平台用等的保持應用
	☆客製設計 ☆多樣選擇 ☆彈性化生產 ☆符合成本效益 ☆採用非石棉耗材	客製	◎CNC中心加工機、CNC車床等工具 機的保持應用
20 NM~120 NM		DC 24V	◎病床升降裝置、車廂升降裝置、 階梯升降椅、電動輪椅、 電動代步車、高爾夫球車、 電動門等
10 NM~120 NM			