

R7M-A/R7D-A 型 AC 伺服馬達 / 驅動器 (SmartStep)

『SmartStep』提供輕鬆開機的操作環境

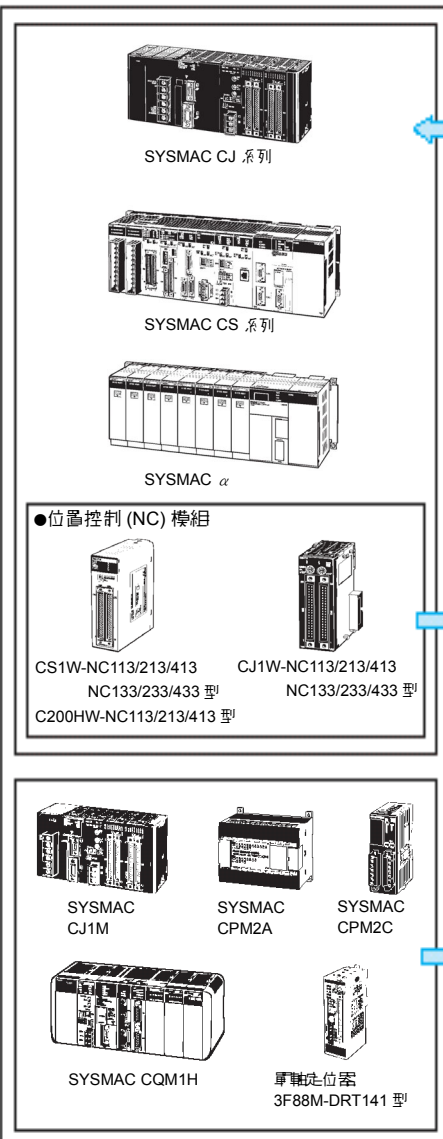
- 驅動器 / 控制器之間的控制電纜備有符合各控制器的規格。
任何機種的控制器皆可輕鬆連接。
僅需一條電纜即可與馬達輕鬆連接，另備有專用減速機。
- 搭配使用 OMRON 製 PLC (SYSMAC CJ 系列、CS 系列)、PT (NS 系列)，輕鬆建立監控、除錯系統。
另外還有各式監控軟體、參數單元等專輯工具。
- 基本上，開機時無須調整，設定更輕鬆！
此外，藉由正傳開關的簡單設定，調整時不再需要進行繁瑣的參數設定。
達到與步進馬達 (Stepping Motor) 一樣的使用方便性。
- 伺服馬達容量分別為 30W、50W、100W、200W、400W、750W。



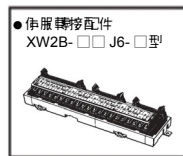
NEW

系統構成

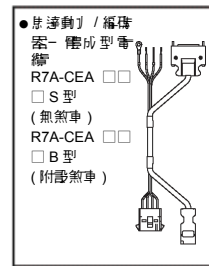
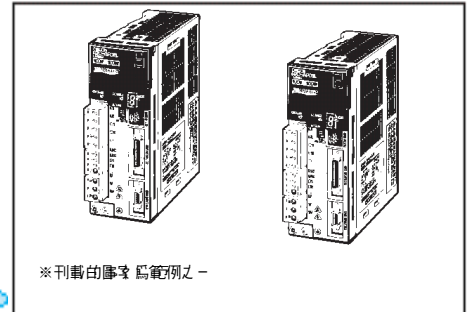
● 控制器



● 可程式終端機



● 驅動器



馬達用 / 編碼器信號
另外也有馬達用 / 編碼器信號分離型電纜。

● 馬達



H
 R7M-A/R7D-A 型 AC 伺服馬達 / 驅動器 (SmartStep)

細節請參考「SmartStep 型錄」(型錄編號: SBCE-015)

種類

● 鼠達

汽缸型鼠達 (3000r/min)

| 規格 | | 型式 | | |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-----|---------------------|
| 無按鍵 (key) 直軸 | 無煞車 | 30W R7M-A03030 型 | | |
| | | 50W R7M-A05030 型 | | |
| | | 100W R7M-A10030 型 | | |
| | | 200W R7M-A20030 型 | | |
| | | 400W R7M-A40030 型 | | |
| | | 750W R7M-A75030 型 | | |
| | | 30W R7M-A03030-B 型 | | |
| | 有煞車 | 50W R7M-A05030-B 型 | | |
| | | 100W R7M-A10030-B 型 | | |
| | | 200W R7M-A20030-B 型 | | |
| | | 400W R7M-A40030-B 型 | | |
| | | 750W R7M-A75030-B 型 | | |
| | | 附口按鍵 (key) 直軸 | 無煞車 | 30W R7M-A03030-S1 型 |
| | | | | 50W R7M-A05030-S1 型 |
| 100W R7M-A10030-S1 型 | | | | |
| 200W R7M-A20030-S1 型 | | | | |
| 400W R7M-A40030-S1 型 | | | | |
| 750W R7M-A75030-S1 型 | | | | |
| 有煞車 | 30W R7M-A03030-BS1 型 | | | |
| | 50W R7M-A05030-BS1 型 | | | |
| | 100W R7M-A10030-BS1 型 | | | |
| | 200W R7M-A20030-BS1 型 | | | |
| | 400W R7M-A40030-BS1 型 | | | |
| | 750W R7M-A75030-BS1 型 | | | |

平面型鼠達 (3000r/min)

| 規格 | | 型式 | | |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-----|-----------------------|
| 無按鍵 (key) 直軸 | 無煞車 | 100W R7M-AP10030 型 | | |
| | | 200W R7M-AP20030 型 | | |
| | | 400W R7M-AP40030 型 | | |
| | | 750W R7M-AP75030 型 | | |
| | | 100W R7M-AP10030-B 型 | | |
| | 有煞車 | 200W R7M-AP20030-B 型 | | |
| | | 400W R7M-AP40030-B 型 | | |
| | | 750W R7M-AP75030-B 型 | | |
| | | 有按鍵 (key) 直軸 | 無煞車 | 100W R7M-AP10030-S1 型 |
| | | | | 200W R7M-AP20030-S1 型 |
| 400W R7M-AP40030-S1 型 | | | | |
| 750W R7M-AP75030-S1 型 | | | | |
| 有煞車 | 100W R7M-AP10030-BS1 型 | | | |
| | 200W R7M-AP20030-BS1 型 | | | |
| | 400W R7M-AP40030-BS1 型 | | | |
| | 750W R7M-AP75030-BS1 型 | | | |

● 離合器

| 規格 | 型式 |
|--------|------------------|
| AC200V | 30W R7D-APA3H 型 |
| | 50W R7D-APA5H 型 |
| | 100W R7D-AP01H 型 |
| | 200W R7D-AP02H 型 |
| | 400W R7D-AP04H 型 |
| | 750W R7D-AP08H 型 |
| AC100V | 30W R7D-APA3L 型 |
| | 50W R7D-APA5L 型 |
| | 100W R7D-AP01L 型 |
| | 200W R7D-AP02L 型 |

● 鼠達電纜 (鼠達動) / 編碼器信號一體成型)

| 規格 | 型式 |
|-------------------|-------------------|
| 無煞車鼠達用 | 1m R7A-CEA001S 型 |
| | 3m R7A-CEA003S 型 |
| | 5m R7A-CEA005S 型 |
| | 10m R7A-CEA010S 型 |
| | 15m R7A-CEA015S 型 |
| | 20m R7A-CEA020S 型 |
| | 有煞車鼠達用 |
| 3m R7A-CEA03B 型 | |
| 5m R7A-CEA05B 型 | |
| 10m R7A-CEA010B 型 | |
| 15m R7A-CEA015B 型 | |
| 20m R7A-CEA020B 型 | |

● 鼠達電纜 (鼠達動) / 編碼器信號分離型)

| 規格 | 型式 |
|-------------|-----------------|
| 編碼器電纜 | R7A-CRA003C 型 |
| | R7A-CRA005C 型 |
| | R7A-CRA010C 型 |
| | R7A-CRA015C 型 |
| | R7A-CRA020C 型 |
| 無煞車鼠達用動) 電纜 | R88A-CAWA003S 型 |
| | R88A-CAWA005S 型 |
| | R88A-CAWA010S 型 |
| | R88A-CAWA015S 型 |
| | R88A-CAWA020S 型 |
| | R88A-CAWA003B 型 |
| 有煞車鼠達用動) 電纜 | R88A-CAWA005B 型 |
| | R88A-CAWA010B 型 |
| | R88A-CAWA015B 型 |
| | R88A-CAWA020B 型 |

● 連接器

| 規格 | 型式 |
|---------------|---------------|
| 編碼器連接器 (鼠達側) | R7A-CNA02R 型 |
| 編碼器連接器 (鼠達側) | R7A-CNA01R 型 |
| 控制輸入 / 輸出用連接器 | R88A-CNU01C 型 |

● 參數複製配件

| 規格 | 型式 |
|------------|-------------|
| 參數配件 (有電纜) | R7A-PR02A 型 |