

CS I/O 端子台轉接頭、轉接線

CJ1W-AT6□□/CJ1W-CM2□□-□□

端子台配線可從 CS 直接
沿用到 CJ/NX，更換方式
更「簡單」、「安心」



CJ1W-AT601/AT602/AT611/AT612



CJ1W-AT641/AT681/AT682

特點

- 無需重改輸出輸入配線，免去配線作業與配線檢查
- 輕鬆替換 3 步驟，可減少替換作業所需工時
- 適用多種 I/O 模組

CJ1W-AT6□□/CJ1W-CM2□□-□□

種類

端子台轉接頭／端子台轉接線

產品名稱		規格	型號	海外規格 * 1
CS 系列 輸出輸入模組 端子台轉接頭		繼電器輸出 8 點專用	CJ1W-AT601	EU 指令、RCM、UKCA
		數位電晶體輸出 8 點專用	CJ1W-AT602	
		繼電器輸出 16 點／ 數位輸入 16 點專用	CJ1W-AT611	
		數位電晶體輸出 16 點	CJ1W-AT612	
		類比輸出 4 點專用	CJ1W-AT641	
		類比輸入 4 點／ 8 點專用	CJ1W-AT681	
		類比輸出 8 點專用	CJ1W-AT682	
CS 系列 輸出輸入模組 端子台轉接線	高速計時器 2 頻道專用		CJ1W-CM211-CT	—
	高速計時器 4 頻道專用		CJ1W-CM212-CT	
	位置控制用		CJ1W-CM213-NC	

* 1. 關於各機型最新的適用規格，請參閱本公司官網（<http://www.omron.com.tw> 或 www.ia.omron.com），或是聯絡本公司業務人員確認相關細節。

選購品

產品名稱	規格	型號
補強支架	CJ1W-AT6□□專用的抗振動、耐撞擊補強支架（每個支架最多可搭配 3 個端子台轉接頭）。若要在持續發生振動或撞擊環境下，將端子台轉接頭安裝於 CJ 系列使用時，請使用此支架。	CJ1W-ATT13

連接I/O模組及端子台轉接頭、轉接線

對應機種一覽

●端子台轉接頭

替換產品		被替換機型：CS 系列		替換後機型：CJ 系列 *1		替換後機型：NX 系列 *1		端子台轉接頭
產品名稱	輸出輸入 點數	規格	型號	規格	型號	規格	型號	型號
繼電器接點 輸出模組	8 點	AC250V/DC24V 2A DC120V 0.1A	CS1W-OC201	AC250V/DC24V 2A	CJ1W-OC201	—		CJ1W-AT601
	16 點		CS1W-OC211		CJ1W-OC211	—		CJ1W-AT611 * 2
Triac 輸出模組	8 點	AC250V 1.2A	CS1W-OA201	AC250V 0.6A	CJ1W-OA201 *3	—		CJ1W-AT602
					CJ1W-OA201-1			
電晶體 輸出模組	16 點	DC12 ～ 24V 0.5A ／點 流入型	CS1W-OD211	DC12 ～ 24V 0.5A ／點 流入型	CJ1W-OD211	DC12 ～ 24V 0.5A ／點 流入型	NX-OD5121-1	CJ1W-AT612 *2
		DC24V 0.5A ／點 流出型	CS1W-OD212	DC24V 0.5A ／點 流出型	CJ1W-OD212	DC24V 0.5A ／點 流出型	NX-OD5256-1	
類比 輸出模組	4 點	1 ～ 5V、0 ～ 5V、 0 ～ 10V、 — 10 ～+ 10V、 4 ～ 20mA	CS1W-DA041	1 ～ 5V、0 ～ 5V、 0 ～ 10V、 — 10 ～+ 10V、 4 ～ 20mA	CJ1W-DA041	—		CJ1W-AT641
	8 點	1 ～ 5V、0 ～ 5V、 0 ～ 10V、 — 10 ～+ 10V	CS1W-DA08V	1 ～ 5V、0 ～ 5V、 0 ～ 10V、 — 10 ～+ 10V	CJ1W-DA08V	—		CJ1W-AT682
		4 ～ 20mA	CS1W-DA08C	4 ～ 20mA	CJ1W-DA08C	—		
AC 輸入模組	16 點	AC100 ～ 120V AC100V：10mA DC100 ～ 120V DC100V：1.5mA	CS1W-IA111	AC100 ～ 120V 7mA	CJ1W-IA111	—		CJ1W-AT611 *2
DC 輸入模組	16 點	DC24V 7mA	CS1W-ID211	DC24V 7mA	CJ1W-ID211	DC24V 7mA	NX-ID5142-1	
類比 輸入模組	4 點	1 ～ 5V、0 ～ 5V、 0 ～ 10V、 — 10 ～+ 10V、 4 ～ 20mA	CS1W-AD041-V1	1 ～ 5V、0 ～ 5V、 0 ～ 10V、 — 10 ～+ 10V、 4 ～ 20mA	CJ1W-AD041-V1	—		CJ1W-AT681
	8 點	CS1W-AD081-V1	4 ～ 20mA	CJ1W-AD081-V1	—			
中斷 輸入模組	16 點	DC24V 7mA	CS1W-INT01	DC24V 7mA	CJ1W-INT01	DC24V 7mA	NX-ID5142-1	CJ1W-AT611 *2
脈衝捕集 輸入模組	16 點	DC24V 7mA	CS1W-IDP01	DC24V 7mA	CJ1W-IDP01	DC24V 7mA	NX-ID5142-1	

●端子台轉接線

替換產品		被替換機型：CS 系列		替換後機型：CJ 系列 *1		端子台轉接線
產品名稱	規格	規格	型號	規格	型號	型號
高速計數器模組		2 頻道	CS1W-CT021	2 頻道	CJ1W-CT021	CJ1W-CM211-CT
		4 頻道	CS1W-CT041	2 頻道 × 2 台	CJ1W-CT021 × 2 台	CJ1W-CM212-CT
位置控制模組	脈衝串開路集極輸出	1 軸	CS1W-NC113	1 軸	CJ1W-NC113	CJ1W-CM213-NC
		2 軸	CS1W-NC213	2 軸	CJ1W-NC213	
		4 軸	CS1W-NC413	4 軸	CJ1W-NC413	
	脈衝串線路驅動器輸出	1 軸	CS1W-NC133	1 軸	CJ1W-NC133	
		2 軸	CS1W-NC233	2 軸	CJ1W-NC233	
		4 軸	CS1W-NC433	4 軸	CJ1W-NC433	

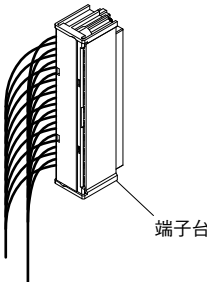
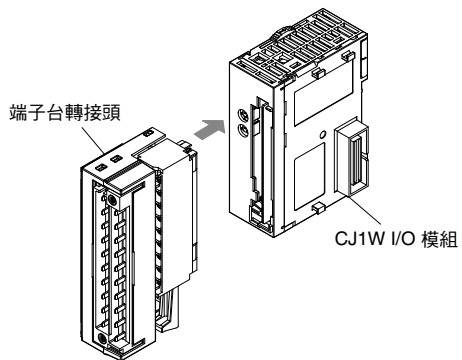
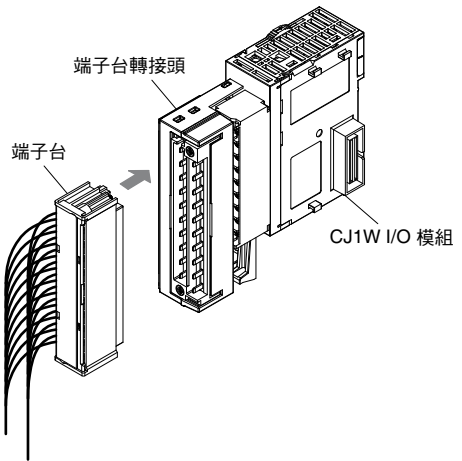
* 1. 即使被替換機型與替換後機型在功能上能相互對應，詳細規格可能各不相同，詳情請參閱替換指南及相關手冊。

* 2. CS1W I/O 模組分為 8 點 × 2 共用端子，但 CJ1W I/O 模組為 16 點 × 1 共用端子。

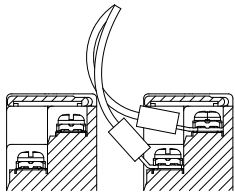
若使用端子台轉接模組來替換，必須統一共用電源與共用極性。

* 3. CJ1W-OA201 尚未通過 UC1 cULus (Class I Div 2 危險場所認證產品) 認證。若需要 cULus (Class I Div 2 危險場所認證產品) 認證，請選擇 CJ1W-OA201-1。

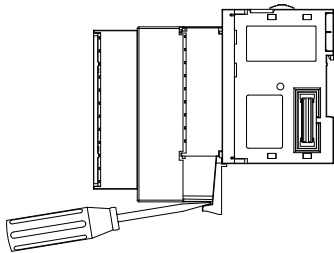
端子台轉接頭安裝步驟

順序	步驟	圖
1	將 CS1W I/O 模組由端子台卸下。	
2	將端子台轉接頭安裝至 CJ1W I/O 模組。	
3	將步驟 1 所卸下的端子台安裝至端子台轉接頭上。 此時，請確認端子台和配線狀態是否發生任何問題。 • 螺絲是否鬆脫。 • 纜線是否斷裂。 • 是否有生鏽或腐蝕情形。 • 端子台是否已損壞。 • 端子台是否已完全插入或妥善固定。	

註1. CJ1W I/O 模組的寬度比 CS1W I/O 模組小 4mm。
將端子台轉接頭安裝至 CJ1W I/O 模組時，請依下圖所示，將壓接端子及纜線折彎，配線就會更簡單。



2. 若要解除端子台的鎖定，請使用一字起子等從下方拉出。



補強支架安裝步驟

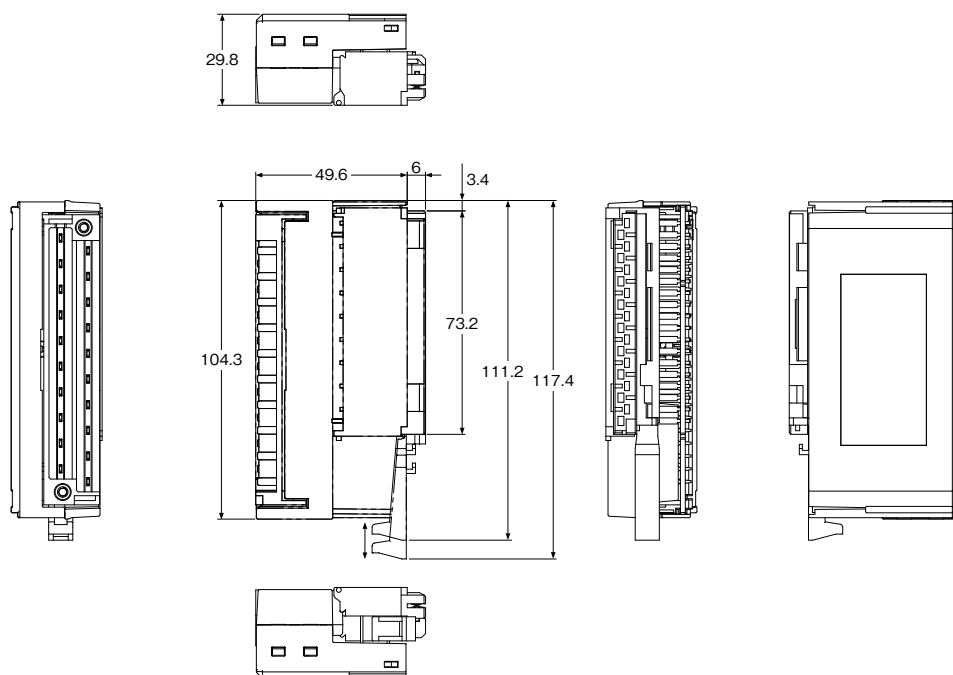
順序	步驟	圖
1	在安裝部位開 3 個 M4 孔，然後用螺絲暫時固定。	
2	插入補強支架，並使其掛在螺絲上。	
3	將螺絲鎖合即固定完成。	

CJ1W-AT6□□/CJ1W-CM2□□-□□

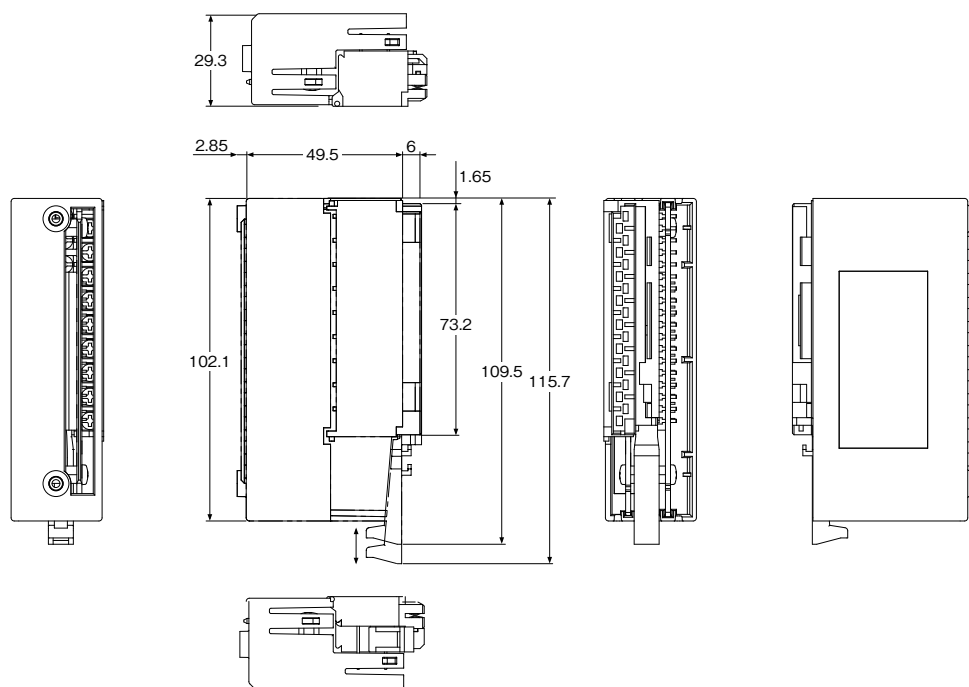
外觀尺寸

(單位:mm)

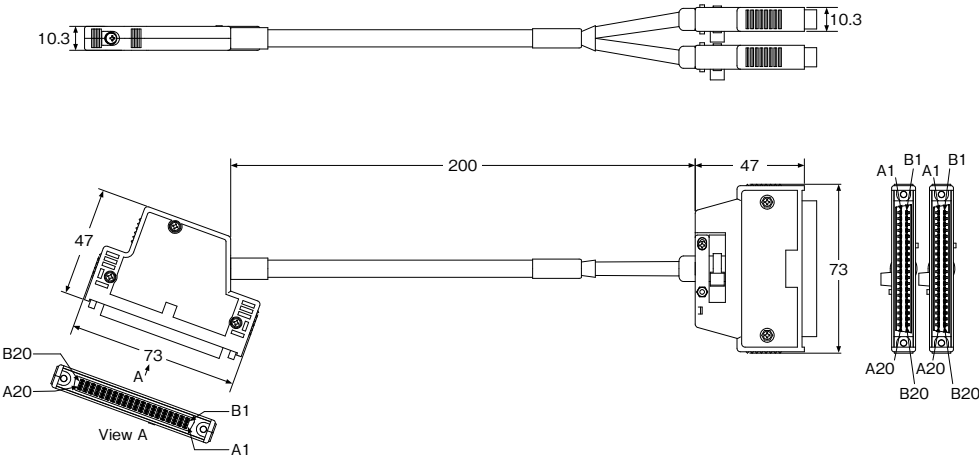
CJ1W-AT601 型
CJ1W-AT602 型
CJ1W-AT611 型
CJ1W-AT612 型



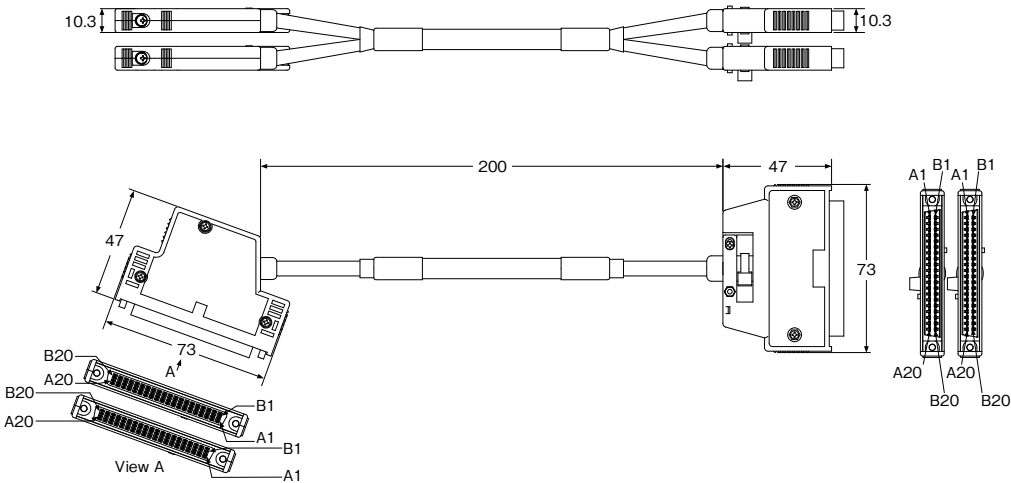
CJ1W-AT641 型
CJ1W-AT681 型
CJ1W-AT682 型



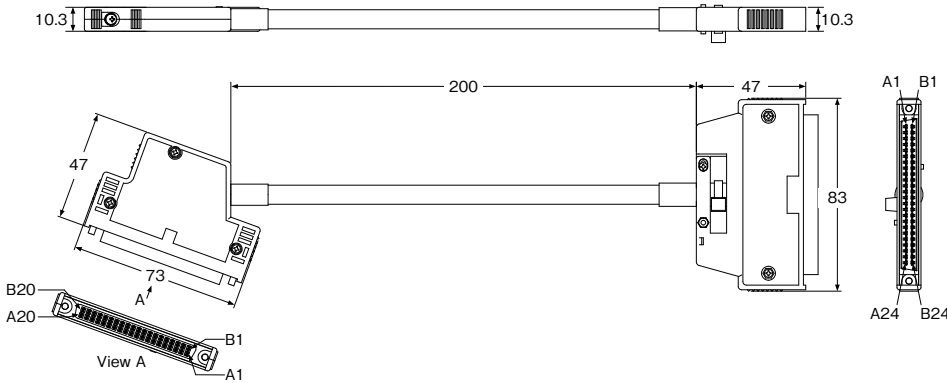
CJ1W-CM211-CT 型



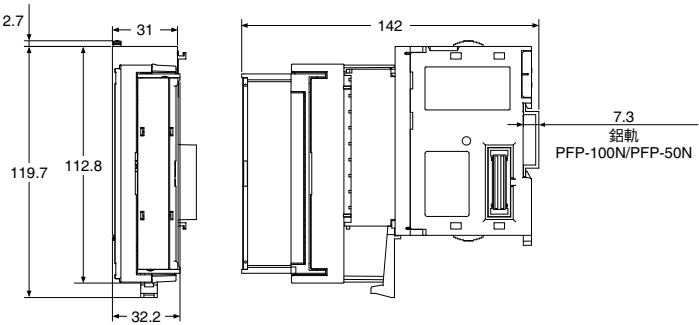
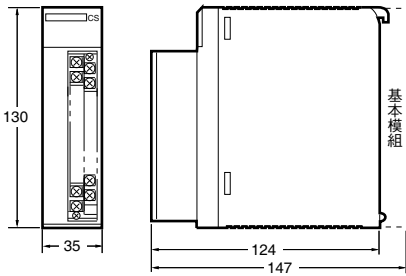
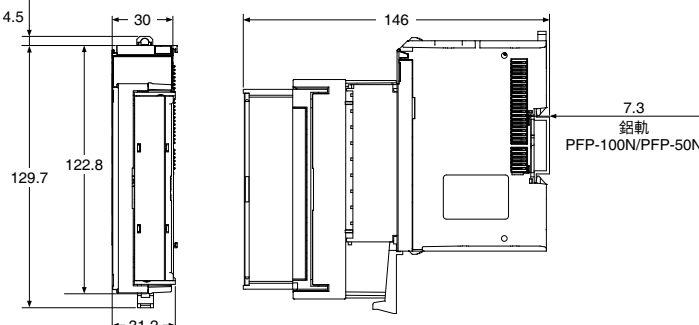
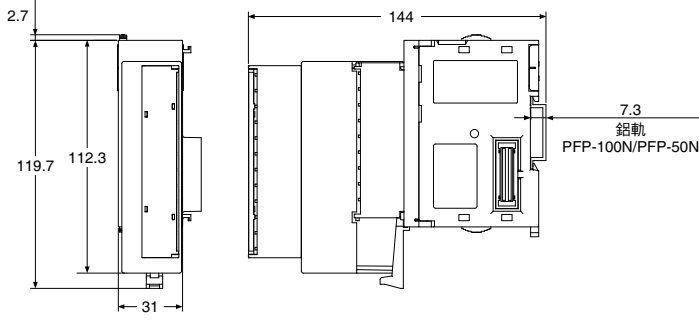
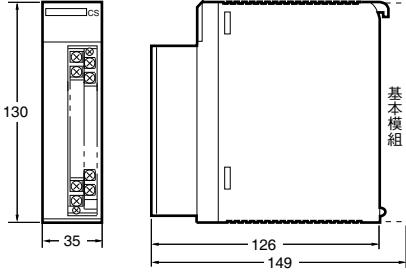
CJ1W-CM212-CT 型



CJ1W-CM213-NC 型



外觀尺寸差異清單

替換後機型	被替換機型
CJ1W-AT601/AT602/AT611/AT612 型 CJ 系列 I/O 模組+端子台轉接頭+鋁軌 	CS 系列 I/O 模組+基本模組 
NX 系列 I/O 模組+端子台轉接頭+鋁軌 	
CJ1W-AT641/AT681/AT682 型 CJ 系列 I/O 模組+端子台轉接頭+鋁軌 	CS 系列 I/O 模組+基本模組 

內部接線圖

端子台轉接頭	端子配置及內部配線
CJ1W-AT601 型	
CJ1W-AT602 型	
CJ1W-AT611 型	

端子台轉接頭	端子配置及內部配線
CJ1W-AT612 型	CS1W 側 A0 B0 A1 B1 A2 B2 A3 B3 A4 B4 A5 B5 A6 B6 A7 B7 A8 B8 A9 B9 CJ1W 側 A0 B0 A1 B1 A2 B2 A3 B3 A4 B4 A5 B5 A6 B6 A7 B7 A8 B8
CJ1W-AT641 型	CS1W 側 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 CJ1W 側 B1 A1 B2 A2 B3 A3 B4 A4 B5 A5 B6 A6 B7 A7 B8 A8 B9 A9
CJ1W-AT681 型	CS1W 側 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 CJ1W 側 B1 A1 B2 A2 B3 A3 B4 A4 B5 A5 B6 A6 B7 A7 B8 A8 B9 A9

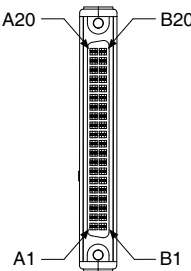
端子台轉接頭	端子配置及內部配線
CJ1W-AT682 型	CS1W 側 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 CJ1W 側 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9

端子台轉接線

CJ1W-CM211-CT 型

端子配置及內部配線

CJ1W-CT021 側



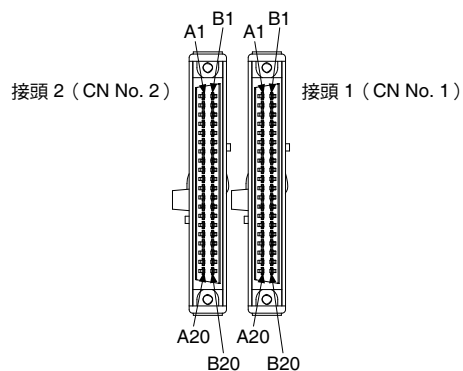
Pin 腳編號	名稱	Pin 腳編號	名稱
A20	計數器 2 輸入 Z : DC12V	B20	計數器 2 輸入 Z : DC24V
A19	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器－ / 0V	B19	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器＋
A18	計數器 2 輸入 B : DC12V	B18	計數器 2 輸入 B : DC24V
A17	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器－ / 0V	B17	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器＋
A16	計數器 2 輸入 A : DC12V	B16	計數器 2 輸入 A : DC24V
A15	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器－ / 0V	B15	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器＋
A14	未使用	B14	未使用
A13	計數器 1 輸入 Z : DC5V	B13	計數器 1 輸入 Z : DC24V
A12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器－ / 0V	B12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器＋
A11	計數器 1 輸入 B : DC5V	B11	計數器 1 輸入 B : DC24V
A10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器－ / 0V	B10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器＋
A9	計數器 1 輸入 A : DC5V	B9	計數器 1 輸入 A : DC24V
A8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器－ / 0V	B8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器＋
A7	未使用	B7	未使用
A6	外部控制輸入 1 : COM	B6	外部控制輸入 1 : DC24V
A5	外部控制輸入 0 : COM	B5	外部控制輸入 0 : DC24V
A4	未使用	B4	未使用
A3	外部輸出 1 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 1 (PNP 輸出)
A2	外部輸出 0 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 0 (PNP 輸出)
A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V

端子台轉接線

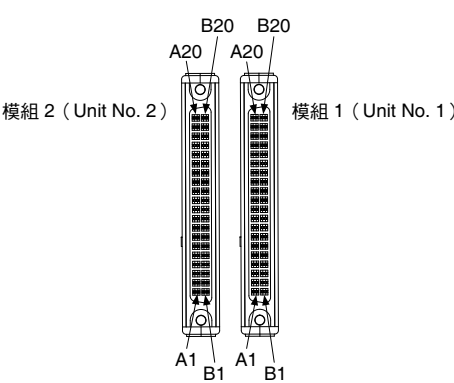
端子配置及內部配線

CJ1W-CM211-CT 型

CS1W-CT021 側



接頭 2 (CN No. 2)				接頭 1 (CN No. 1)			
Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱
A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V	A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V
A2	外部輸出 2 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 2 (PNP 輸出)	A2	外部輸出 0 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 0 (PNP 輸出)
A3	外部輸出 3 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 3 (PNP 輸出)	A3	外部輸出 1 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 1 (PNP 輸出)
A4	未使用	B4	未使用	A4	未使用	B4	未使用
A5	外部控制 輸入 2 : COM	B5	外部控制 輸入 2 : DC24V	A5	外部控制 輸入 0 : COM	B5	外部控制 輸入 0 : DC24V
A6	外部控制 輸入 3 : COM	B6	外部控制 輸入 3 : DC24V	A6	外部控制 輸入 1 : COM	B6	外部控制 輸入 1 : DC24V
A7	未使用	B7	未使用	A7	未使用	B7	未使用
A8	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 +	A8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 +
A9	計數器 2 輸入 A : DC12V	B9	計數器 2 輸入 A : DC24V	A9	計數器 1 輸入 A : DC5V	B9	計數器 1 輸入 A : DC24V
A10	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 +	A10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 +
A11	計數器 2 輸入 B : DC12V	B11	計數器 2 輸入 B : DC24V	A11	計數器 1 輸入 B : DC5V	B11	計數器 1 輸入 B : DC24V
A12	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 +	A12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 +
A13	計數器 2 輸入 Z : DC12V	B13	計數器 2 輸入 Z : DC24V	A13	計數器 1 輸入 Z : DC5V	B13	計數器 1 輸入 Z : DC24V
A14	未使用	B14	未使用	A14	未使用	B14	未使用

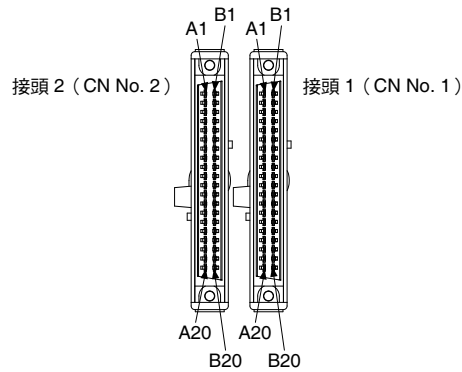
端子台轉接線	端子配置及內部配線																																																																																																																																																																																
CJ1W-CM212-CT 型	CJ1W-CT021 側  <table><thead><tr><th colspan="4">模組 2 (Unit No.2)</th><th colspan="4">模組 1 (Unit No.1)</th></tr><tr><th>Pin 腳 編號</th><th>名稱</th><th>Pin 腳 編號</th><th>名稱</th><th>Pin 腳 編號</th><th>名稱</th><th>Pin 腳 編號</th><th>名稱</th></tr></thead><tbody><tr><td>A20</td><td>計數器 4 輸入 Z : DC12V</td><td>B20</td><td>計數器 4 輸入 Z : DC24V</td><td>A20</td><td>計數器 2 輸入 Z : DC12V</td><td>B20</td><td>計數器 2 輸入 Z : DC24V</td></tr><tr><td>A19</td><td>計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B19</td><td>計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 +</td><td>A19</td><td>計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B19</td><td>計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 +</td></tr><tr><td>A18</td><td>計數器 4 輸入 B : DC12V</td><td>B18</td><td>計數器 4 輸入 B : DC24V</td><td>A18</td><td>計數器 2 輸入 B : DC12V</td><td>B18</td><td>計數器 2 輸入 B : DC24V</td></tr><tr><td>A17</td><td>計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B17</td><td>計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 +</td><td>A17</td><td>計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B17</td><td>計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 +</td></tr><tr><td>A16</td><td>計數器 4 輸入 A : DC12V</td><td>B16</td><td>計數器 4 輸入 A : DC24V</td><td>A16</td><td>計數器 2 輸入 A : DC12V</td><td>B16</td><td>計數器 2 輸入 A : DC24V</td></tr><tr><td>A15</td><td>計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B15</td><td>計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 +</td><td>A15</td><td>計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B15</td><td>計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 +</td></tr><tr><td>A14</td><td>未使用</td><td>B14</td><td>未使用</td><td>A14</td><td>未使用</td><td>B14</td><td>未使用</td></tr><tr><td>A13</td><td>計數器 3 輸入 Z : DC5V</td><td>B13</td><td>計數器 3 輸入 Z : DC24V</td><td>A13</td><td>計數器 1 輸入 Z : DC5V</td><td>B13</td><td>計數器 1 輸入 Z : DC24V</td></tr><tr><td>A12</td><td>計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B12</td><td>計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 +</td><td>A12</td><td>計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B12</td><td>計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 +</td></tr><tr><td>A11</td><td>計數器 3 輸入 B : DC5V</td><td>B11</td><td>計數器 3 輸入 B : DC24V</td><td>A11</td><td>計數器 1 輸入 B : DC5V</td><td>B11</td><td>計數器 1 輸入 B : DC24V</td></tr><tr><td>A10</td><td>計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B10</td><td>計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 +</td><td>A10</td><td>計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B10</td><td>計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 +</td></tr><tr><td>A9</td><td>計數器 3 輸入 A : DC5V</td><td>B9</td><td>計數器 3 輸入 A : DC24V</td><td>A9</td><td>計數器 1 輸入 A : DC5V</td><td>B9</td><td>計數器 1 輸入 A : DC24V</td></tr><tr><td>A8</td><td>計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B8</td><td>計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 +</td><td>A8</td><td>計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V</td><td>B8</td><td>計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 +</td></tr><tr><td>A7</td><td>未使用</td><td>B7</td><td>未使用</td><td>A7</td><td>未使用</td><td>B7</td><td>未使用</td></tr><tr><td>A6</td><td>外部控制 輸入 3 : COM</td><td>B6</td><td>外部控制 輸入 3 : DC24V</td><td>A6</td><td>外部控制 輸入 1 : COM</td><td>B6</td><td>外部控制 輸入 1 : DC24V</td></tr><tr><td>A5</td><td>外部控制 輸入 2 : COM</td><td>B5</td><td>外部控制 輸入 2 : DC24V</td><td>A5</td><td>外部控制 輸入 0 : COM</td><td>B5</td><td>外部控制 輸入 0 : DC24V</td></tr><tr><td>A4</td><td>未使用</td><td>B4</td><td>未使用</td><td>A4</td><td>未使用</td><td>B4</td><td>未使用</td></tr><tr><td>A3</td><td>外部輸出 3 (NPN 輸出)</td><td>B3</td><td>外部輸出 3 (PNP 輸出)</td><td>A3</td><td>外部輸出 1 (NPN 輸出)</td><td>B3</td><td>外部輸出 1 (PNP 輸出)</td></tr><tr><td>A2</td><td>外部輸出 2 (NPN 輸出)</td><td>B2</td><td>外部輸出 2 (PNP 輸出)</td><td>A2</td><td>外部輸出 0 (NPN 輸出)</td><td>B2</td><td>外部輸出 0 (PNP 輸出)</td></tr><tr><td>A1</td><td>外部輸出 COM : 0V</td><td>B1</td><td>外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V</td><td>A1</td><td>外部輸出 COM : 0V</td><td>B1</td><td>外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V</td></tr></tbody></table>	模組 2 (Unit No.2)				模組 1 (Unit No.1)				Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	A20	計數器 4 輸入 Z : DC12V	B20	計數器 4 輸入 Z : DC24V	A20	計數器 2 輸入 Z : DC12V	B20	計數器 2 輸入 Z : DC24V	A19	計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B19	計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 +	A19	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B19	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 +	A18	計數器 4 輸入 B : DC12V	B18	計數器 4 輸入 B : DC24V	A18	計數器 2 輸入 B : DC12V	B18	計數器 2 輸入 B : DC24V	A17	計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B17	計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 +	A17	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B17	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 +	A16	計數器 4 輸入 A : DC12V	B16	計數器 4 輸入 A : DC24V	A16	計數器 2 輸入 A : DC12V	B16	計數器 2 輸入 A : DC24V	A15	計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B15	計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 +	A15	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B15	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 +	A14	未使用	B14	未使用	A14	未使用	B14	未使用	A13	計數器 3 輸入 Z : DC5V	B13	計數器 3 輸入 Z : DC24V	A13	計數器 1 輸入 Z : DC5V	B13	計數器 1 輸入 Z : DC24V	A12	計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 +	A12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 +	A11	計數器 3 輸入 B : DC5V	B11	計數器 3 輸入 B : DC24V	A11	計數器 1 輸入 B : DC5V	B11	計數器 1 輸入 B : DC24V	A10	計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 +	A10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 +	A9	計數器 3 輸入 A : DC5V	B9	計數器 3 輸入 A : DC24V	A9	計數器 1 輸入 A : DC5V	B9	計數器 1 輸入 A : DC24V	A8	計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 +	A8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 +	A7	未使用	B7	未使用	A7	未使用	B7	未使用	A6	外部控制 輸入 3 : COM	B6	外部控制 輸入 3 : DC24V	A6	外部控制 輸入 1 : COM	B6	外部控制 輸入 1 : DC24V	A5	外部控制 輸入 2 : COM	B5	外部控制 輸入 2 : DC24V	A5	外部控制 輸入 0 : COM	B5	外部控制 輸入 0 : DC24V	A4	未使用	B4	未使用	A4	未使用	B4	未使用	A3	外部輸出 3 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 3 (PNP 輸出)	A3	外部輸出 1 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 1 (PNP 輸出)	A2	外部輸出 2 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 2 (PNP 輸出)	A2	外部輸出 0 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 0 (PNP 輸出)	A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V	A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V
模組 2 (Unit No.2)				模組 1 (Unit No.1)																																																																																																																																																																													
Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱																																																																																																																																																																										
A20	計數器 4 輸入 Z : DC12V	B20	計數器 4 輸入 Z : DC24V	A20	計數器 2 輸入 Z : DC12V	B20	計數器 2 輸入 Z : DC24V																																																																																																																																																																										
A19	計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B19	計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 +	A19	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B19	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 +																																																																																																																																																																										
A18	計數器 4 輸入 B : DC12V	B18	計數器 4 輸入 B : DC24V	A18	計數器 2 輸入 B : DC12V	B18	計數器 2 輸入 B : DC24V																																																																																																																																																																										
A17	計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B17	計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 +	A17	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B17	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 +																																																																																																																																																																										
A16	計數器 4 輸入 A : DC12V	B16	計數器 4 輸入 A : DC24V	A16	計數器 2 輸入 A : DC12V	B16	計數器 2 輸入 A : DC24V																																																																																																																																																																										
A15	計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B15	計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 +	A15	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B15	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 +																																																																																																																																																																										
A14	未使用	B14	未使用	A14	未使用	B14	未使用																																																																																																																																																																										
A13	計數器 3 輸入 Z : DC5V	B13	計數器 3 輸入 Z : DC24V	A13	計數器 1 輸入 Z : DC5V	B13	計數器 1 輸入 Z : DC24V																																																																																																																																																																										
A12	計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 +	A12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 +																																																																																																																																																																										
A11	計數器 3 輸入 B : DC5V	B11	計數器 3 輸入 B : DC24V	A11	計數器 1 輸入 B : DC5V	B11	計數器 1 輸入 B : DC24V																																																																																																																																																																										
A10	計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 +	A10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 +																																																																																																																																																																										
A9	計數器 3 輸入 A : DC5V	B9	計數器 3 輸入 A : DC24V	A9	計數器 1 輸入 A : DC5V	B9	計數器 1 輸入 A : DC24V																																																																																																																																																																										
A8	計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 +	A8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 +																																																																																																																																																																										
A7	未使用	B7	未使用	A7	未使用	B7	未使用																																																																																																																																																																										
A6	外部控制 輸入 3 : COM	B6	外部控制 輸入 3 : DC24V	A6	外部控制 輸入 1 : COM	B6	外部控制 輸入 1 : DC24V																																																																																																																																																																										
A5	外部控制 輸入 2 : COM	B5	外部控制 輸入 2 : DC24V	A5	外部控制 輸入 0 : COM	B5	外部控制 輸入 0 : DC24V																																																																																																																																																																										
A4	未使用	B4	未使用	A4	未使用	B4	未使用																																																																																																																																																																										
A3	外部輸出 3 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 3 (PNP 輸出)	A3	外部輸出 1 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 1 (PNP 輸出)																																																																																																																																																																										
A2	外部輸出 2 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 2 (PNP 輸出)	A2	外部輸出 0 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 0 (PNP 輸出)																																																																																																																																																																										
A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V	A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V																																																																																																																																																																										

端子台轉接線

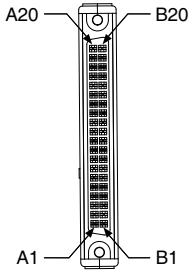
CJ1W-CM212-CT 型

端子配置及內部配線

CS1W-CT041 側



接頭 2 (CN No.2)				接頭 1 (CN No.1)			
Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱	Pin 腳 編號	名稱
A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V	A1	外部輸出 COM : 0V	B1	外部輸出專用電源 : DC12 ~ 24V
A2	外部輸出 2 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 2 (PNP 輸出)	A2	外部輸出 0 (NPN 輸出)	B2	外部輸出 0 (PNP 輸出)
A3	外部輸出 3 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 3 (PNP 輸出)	A3	外部輸出 1 (NPN 輸出)	B3	外部輸出 1 (PNP 輸出)
A4	未使用	B4	未使用	A4	未使用	B4	未使用
A5	外部控制 輸入 2 : COM	B5	外部控制 輸入 2 : DC24V	A5	外部控制 輸入 0 : COM	B5	外部控制 輸入 0 : DC24V
A6	外部控制 輸入 3 : COM	B6	外部控制 輸入 3 : DC24V	A6	外部控制 輸入 1 : COM	B6	外部控制 輸入 1 : DC24V
A7	未使用	B7	未使用	A7	未使用	B7	未使用
A8	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 2 輸入 A : 線路驅動器 +	A8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B8	計數器 1 輸入 A : 線路驅動器 +
A9	計數器 2 輸入 A : DC12V	B9	計數器 2 輸入 A : DC24V	A9	計數器 1 輸入 A : DC5V	B9	計數器 1 輸入 A : DC24V
A10	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 2 輸入 B : 線路驅動器 +	A10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B10	計數器 1 輸入 B : 線路驅動器 +
A11	計數器 2 輸入 B : DC12V	B11	計數器 2 輸入 B : DC24V	A11	計數器 1 輸入 B : DC5V	B11	計數器 1 輸入 B : DC24V
A12	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 2 輸入 Z : 線路驅動器 +	A12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B12	計數器 1 輸入 Z : 線路驅動器 +
A13	計數器 2 輸入 Z : DC12V	B13	計數器 2 輸入 Z : DC24V	A13	計數器 1 輸入 Z : DC5V	B13	計數器 1 輸入 Z : DC24V
A14	未使用	B14	未使用	A14	未使用	B14	未使用
A15	計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B15	計數器 4 輸入 A : 線路驅動器 +	A15	計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 — / 0V	B15	計數器 3 輸入 A : 線路驅動器 +
A16	計數器 4 輸入 A : DC12V	B16	計數器 4 輸入 A : DC24V	A16	計數器 3 輸入 A : DC5V	B16	計數器 3 輸入 A : DC24V
A17	計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B17	計數器 4 輸入 B : 線路驅動器 +	A17	計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 — / 0V	B17	計數器 3 輸入 B : 線路驅動器 +
A18	計數器 4 輸入 B : DC12V	B18	計數器 4 輸入 B : DC24V	A18	計數器 3 輸入 B : DC5V	B18	計數器 3 輸入 B : DC24V
A19	計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B19	計數器 4 輸入 Z : 線路驅動器 +	A19	計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 — / 0V	B19	計數器 3 輸入 Z : 線路驅動器 +
A20	計數器 4 輸入 Z : DC12V	B20	計數器 4 輸入 Z : DC24V	A20	計數器 3 輸入 Z : DC5V	B20	計數器 3 輸入 Z : DC24V

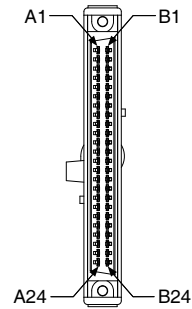
端子台轉接線		端子配置及內部配線			
CJ1W-CM213-NC 型		CJ1W-NC 側			
					
X/Z 軸專用接頭 Pin 腳配置			Y/U 軸專用接頭 Pin 腳配置		
Pin 腳 編號	I/O	名稱	Pin 腳 編號	I/O	名稱
A1	IN	輸出用 24V 電源	B1	IN	輸出用 24V 電源
A2	IN	輸出用 24V GND	B2	IN	輸出用 24V GND
A3	—	開路集極輸出：未使用	B3	—	開路集極輸出：未使用
	IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5VGND		IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5VGND
A4	—	開路集極輸出：未使用	B4	—	開路集極輸出：未使用
	IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5V 電源		IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5V 電源
A5	OUT	開路集極輸出：CW 脈衝輸出	B5	OUT	開路集極輸出：CW 脈衝輸出
		線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（+）			線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（+）
A6	OUT	開路集極輸出： CW 脈衝輸出（附 1.6kΩ 電阻）	B6	OUT	開路集極輸出： CW 脈衝輸出（附 1.6kΩ 電阻）
		線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（-）			線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（-）
A7	OUT	開路集極輸出：CCW 脈衝輸出／方向輸出	B7	OUT	開路集極輸出：CCW 脈衝輸出／方向輸出
		線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（+）			線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（+）
A8	OUT	開路集極輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（附 1.6kΩ 電阻）	B8	OUT	開路集極輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（附 1.6kΩ 電阻）
		線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（-）			線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（-）
A9	OUT	偏差計數器重置輸出／原點校準指令輸出	B9	OUT	偏差計數器重置輸出／原點校準指令輸出
A10	OUT	偏差計數器輸出（附 1.6kΩ 電阻）／ 原點校準指令輸出（附 1.6kΩ 電阻）	B10	OUT	偏差計數器輸出（附 1.6kΩ 電阻）／ 原點校準指令輸出（附 1.6kΩ 電阻）
A11	IN	定位完成訊號	B11	IN	定位完成訊號
A12	IN	原點共用	B12	IN	原點共用
A13	IN	原點輸入訊號（24V）	B13	IN	原點輸入訊號（24V）
A14	IN	原點輸入訊號（5V）	B14	IN	原點輸入訊號（5V）
A15	IN	中斷輸入訊號	B15	IN	中斷輸入訊號
A16	IN	立即停止輸入訊號	B16	IN	立即停止輸入訊號
A17	IN	原點近接輸入訊號	B17	IN	原點近接輸入訊號
A18	IN	CW 極限輸入訊號	B18	IN	CW 極限輸入訊號
A19	IN	CCW 極限輸入訊號	B19	IN	CCW 極限輸入訊號
A20	IN	輸入專用共用	B20	IN	輸入專用共用

端子台轉接線

CJ1W-CM213-NC 型

端子配置及內部配線

CS1W-NC 側



X/Z 軸專用接頭 Pin 腳配置			Y/U 軸專用接頭 Pin 腳配置		
Pin 腳 編號	I/O	名稱	Pin 腳 編號	I/O	名稱
A1	IN	輸出用 24V 電源	B1	IN	輸出用 24V 電源
A2	IN	輸出用 24V GND	B2	IN	輸出用 24V GND
A3	—	開路集極輸出：未使用	B3	—	開路集極輸出：未使用
	IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5V GND		IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5V GND
A4	—	開路集極輸出：未使用	B4	—	開路集極輸出：未使用
	IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5V 電源		IN	線路驅動器輸出：脈衝輸出專用 5V 電源
A5	OUT	開路集極輸出：CW 脈衝輸出	B5	OUT	開路集極輸出：CW 脈衝輸出
		線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（+）			線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（+）
A6	OUT	開路集極輸出： CW 脈衝輸出（附 1.6kΩ 電阻）	B6	OUT	開路集極輸出： CW 脈衝輸出（附 1.6kΩ 電阻）
		線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（-）			線路驅動器輸出：CW 脈衝輸出（-）
A7	OUT	開路集極輸出：CCW 脈衝輸出／方向輸出	B7	OUT	開路集極輸出：CCW 脈衝輸出／方向輸出
		線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（+）			線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（+）
A8	OUT	開路集極輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（附 1.6kΩ 電阻）	B8	OUT	開路集極輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（附 1.6kΩ 電阻）
		線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（-）			線路驅動器輸出： CCW 脈衝輸出／方向輸出（-）
A9	—	未使用	B9	—	未使用
A10	OUT	偏差計數器重置輸出／原點校準指令輸出	B10	OUT	偏差計數器重置輸出／原點校準指令輸出
A11	OUT	偏差計數器輸出（附 1.6kΩ 電阻）／ 原點校準指令輸出（附 1.6kΩ 電阻）	B11	OUT	偏差計數器輸出（附 1.6kΩ 電阻）／ 原點校準指令輸出（附 1.6kΩ 電阻）
A12	IN	定位完成訊號	B12	IN	定位完成訊號
A13	—	未使用	B13	—	未使用
A14	IN	原點共用	B14	IN	原點共用
A15	IN	原點輸入訊號（24V）	B15	IN	原點輸入訊號（24V）
A16	IN	原點輸入訊號（5V）	B16	IN	原點輸入訊號（5V）
A17	—	未使用	B17	—	未使用
A18	—	未使用	B18	—	未使用
A19	IN	中斷輸入訊號	B19	IN	中斷輸入訊號
A20	IN	立即停止輸入訊號	B20	IN	立即停止輸入訊號
A21	IN	原點近接輸入訊號	B21	IN	原點近接輸入訊號
A22	IN	CW 極限輸入訊號	B22	IN	CW 極限輸入訊號
A23	IN	CCW 極限輸入訊號	B23	IN	CCW 極限輸入訊號
A24	IN	輸入專用共用	B24	IN	輸入專用共用

CJ1W-AT6□□/CJ1W-CM2□□-□□

使用注意事項

- 實際進行替換前，請務必詳讀被替換與替換後機型的使用手冊、限制事項、注意事項等重要資訊，同時在使用前也必須仔細進行動作確認。
- 若在相鄰的模組使用端子台轉接頭時，I/O 連接線的配線可能會互相干擾，建議最好安裝空間模組（CJ1W-SP001 型）以確保足夠的使用空間。
安裝空間模組（CJ1W-SP001 型）時，需注意裝置模組的連接數。
包含空間模組（CJ1W-SP001 型）等連接至 CPU 裝置或擴充裝置最多為 10 個模組。空間模組不會被 CPU 模組或 CX-Programmer 等工具識別，因此即使連接的模組超過 10 個，也不會被偵測為異常。不過，若是連接模組超過 10 台，可能會導致其他模組發生動作異常（如高功能 I/O 模組異常等）的情況。
- 將端子台轉接頭安裝於 CJ 系列上，並在持續發生振動或撞擊的環境下使用時，應請使用補強支架（選購品）。
- 請勿以不當力道折彎或拉伸纜線。而且，請勿在纜線線身的部分壓放重物。

相關手冊

相關手冊如下表所示。請同時瀏覽相關之手冊。

Man.No.	手冊名稱	內容
SBCA-141	CS1 替換指南	如何將 CS1G/H 替換為 CJ2 如何將 CS1G/CS1H 替換為 CJ2
SBCA-301	CS 系列使用手冊 設定篇	想要瞭解 CS 系列的概要／設計／安裝／維護保養等基本規格時
SBCA-349	CJ 系列 CJ2 CPU 模組 使用手冊	想要瞭解 CJ2 CPU 模組的概要／設計／安裝／維護保養等基本規格時

致購買OMRON商品的顧客

同意事項

非常感謝您平時愛用OMRON Corporation（以下稱「本公司」）的商品。
如無特別達成協議，無論顧客的購買途徑為何，在購買「本公司商品」時，皆適用本同意事項記載的條件。請同意後再訂購。

1. 定義

本同意事項中的用詞定義如下所示。

- ① 「本公司商品」：「本公司」的FA系統機器、通用控制機器、感測機器、電子與結構零件
- ② 「型錄等資料」：與「本公司商品」相關的最佳控制機器OMRON、電子與結構零件綜合型錄、其他型錄、規格書、使用說明書、手冊等，也包含以電子方式提供的檔案。
- ③ 「使用條件等事項」：在「型錄等資料」中記載的、「本公司商品」的使用條件、額定值、性能、操作環境、使用方法、使用上注意事項、禁止事項等
- ④ 「顧客用途」：「本公司商品」在顧客端的使用方法，包含將「本公司商品」組裝或使用於顧客製造的零件、電路板、機器、設備或系統中等用途。
- ⑤ 「適用性等項目」：在「顧客用途」中使用「本公司商品」時的(a)適用性、(b)動作、(c)不侵害第三方的智慧財產、(d)遵守法令及(e)遵守各種規格

2. 記載事項的注意事項

對於「型錄等資料」的記載內容，請理解以下事項。

- ① 額定值及性能值是在單獨試驗中的各條件下所得到的值，並非保證在各額定值及性能值的複合條件下得到的值。
- ② 參考資料僅供參考，並非保證在該範圍內都能正常運作。
- ③ 使用案例僅供參考，「本公司」難以保證其「適用性等項目」。
- ④ 為求改善或因本公司情況等，「本公司」可能會停止生產「本公司商品」，或變更「本公司商品」的規格。

3. 使用時注意事項

採用及使用本公司商品時，請理解以下事項。

- ① 使用時請遵守額定、性能等「使用條件等項目」。
- ② 請顧客自行確認「適用性等項目」，判斷能否使用「本公司商品」。
「本公司」概不保證「適用性等項目」。
- ③ 對於「本公司商品」在顧客的整個系統中設想的用途，請顧客務必事先自行確認已適當進行配電、設置。
- ④ 使用「本公司商品」時，請實施(i)使用有足夠額定及性能的「本公司商品」、採用冗餘設計等安全設計、(ii)即使「本公司商品」故障，也能將「顧客用途」的危險降到最低的安全設計、(iii)在整個系統建構安全對策，以便向使用者通知危險情況、(iv)定期維護「本公司商品」及「顧客用途」，的各事項。
- ⑤ 即使因DDoS攻擊（分散型DoS攻擊）、電腦病毒或其他技術性的有害程式、非法存取，而導致「本公司商品」、已安裝的軟體、或所有電腦設備、電腦程式、網路、資料庫受到感染，對於以上情事所造成的直接或間接損失、損害及其他費用，「本公司」概不負責。
請顧客自行針對(i)防毒軟體保護、(ii)資料輸入輸出、(iii)將遺失的資料復原、(iv)防止「本公司商品」或已安裝的軟體感染電腦病毒、(v)防止非法存取「本公司商品」，採取充分的安全措施。
- ⑥ 「本公司商品」是作為一般工業產品用的通用商品而設計製造的。
因此，並未設想在以下所示的用途中使用，若顧客將「本公司商品」使用於這些用途時，「本公司」對於「本公司商品」不做任何保證。但，即便是以下所示的用途，若為「本公司」設想的特別商品用途，或有特別達成協議時則不在此限。
(a) 需要高度安全性的用途（例：核能控制設備、燃燒設備、航太設備、鐵路設備、升降設備、遊樂設施、醫療儀器、安全裝置、其他可能危害生命及身體的用途）
(b) 需要高度可信度的用途（例：天然氣、自來水、電力等供應系統，24小時連續運轉系統、財務結算系統等處理權利、財產的用途等）
(c) 在嚴苛的條件或環境下的用途（例：設置於室外的設備、暴露在化學污染下的設備、暴露在電磁干擾下的設備、會受到震動和衝擊的設備等）
(d) 「型錄等資料」中未記載的條件和環境下的用途
- ⑦ 從上述3. ⑥(a)到(d)所記載的其他「本型錄等記載的商品」並非供汽車（含機車。以下同）使用。請勿使用於配備在汽車上的用途。有關汽車配備用商品，請向本公司業務員洽詢。

4. 保固條件

「本公司商品」的保固條件如下。

- ① 保固期間：購買商品後為期18個月。（但「型錄等資料」中有另外記載時除外。）
- ② 保固內容：對於故障的「本公司商品」，由「本公司」任意判斷採用以下任一方式實施保固。
(a) 在本公司維修服務據點免費修理故障的「本公司商品」（但，電子與結構零件恕不進行修理。）
(b) 免費提供與故障的「本公司商品」同級的替代品
- ③ 非保固對象：故障的原因若符合以下任一項時，恕不提供保固。
(a) 以非「本公司商品」原本的用法來使用
(b) 不符合「使用條件等事項」的用法
(c) 違反本同意事項「3. 使用時注意事項」的用法
(d) 非由「本公司」進行改造、修理時
(e) 由非「本公司」的人員編寫軟體時
(f) 從「本公司」出貨時，無法以當時的科學和技術水準預見的原因
(g) 其他非「本公司」或「本公司商品」造成的原因（包含天災等不可抗因素）

5. 責任的限制

本同意事項中記載的保固，即為與「本公司商品」相關的所有保固內容。

涉及「本公司商品」而衍生出的損害，「本公司」及「本公司商品」的銷售店概不負責。

6. 出口管理

要將「本公司商品」或技術資料出口或提供給非本國居民時，請遵守與安全保障貿易管理相關的日本及相關各國的法令、規範。顧客若違反法令、規範時，本公司可能無法再提供「本公司商品」或技術資料。

台灣歐姆龍股份有限公司

<https://www.omron.com.tw>

OMRON 產品技術客服中心



免付費技術諮詢專線

008-0186-3102

服務時間：週一至週五

08:30 - 12:00 / 13:00 - 19:00



智慧小歐

24H智能客服 全年無休

便捷溝通方式 • 高效智慧應答

台北總公司：台北市復興北路363號6樓（弘雅大樓）
電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712

新竹事業所：新竹縣竹北市自強南路8號9樓之1
電話：03-667-5557 傳真：03-667-5558

台中事業所：台中市台灣大道二段633號11樓之7
電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734

台南事業所：台南市民生路二段307號22樓之1
電話：06-226-2208 傳真：06-226-1751

特約店

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。