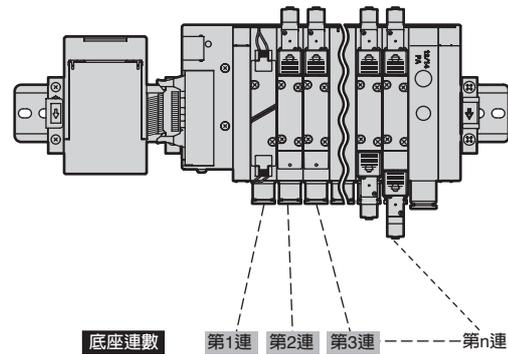


## 串列傳輸型：配線方式

### T6 ※關於串列傳輸型

- 分局輸出型號因製造商而異，連接器插銷編號與底座電磁線圈的因應則如下表所示。
- 無論配線塊的位置為何，底座連數都是面對配管通口從左開始依序設定。
- 依序配線內部連接器時，雖然電磁線圈點數少於輸出點數會使輸出編號出現空號，但此空號的輸出無法驅動所用電磁閥底座以外的裝置。
- 使用 DC24V 專用電源。
- 使用各通信系統用的分局。關於可使用的PLC機種、總局的型號通信系統規格，請另行洽詢。(參閱 573 頁)
- 輸出編號會因PLC製造商而異，但功能分配則相同。請以連接器及下表的三角印(▼)為標準予以排列。無論盲栓、插座皆以▼印為標準。



### 輸出No與連接器插銷No的因應

#### ●T6A0 T6C0 T6E0 T6J0

輸出No	0	1	2	3	4	5	6	7
連接器插銷No	1	2	3	4	5	6	7	8

#### ●T6A1 T6C1 T6E1 T6J1 T6K1

輸出No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
連接器插銷No	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17	18

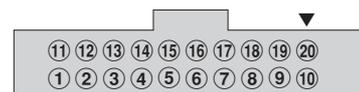
#### ●T6G1

輸出No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
連接器插銷No	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17	18

### 配線方式 T6 ※的連接器插銷排列(例)

※：閥上 No.1a、1b、2a、2b... 等的數字部分表示第 1 連、第 2 連，英文字母 a、b 則表示 a 端電磁線圈、b 端電磁線圈。  
底座最大連數會因機種而異。請確認機種別規格。

#### 連接器插銷 No.



#### 〈標準配線〉

##### ● 單一電磁線圈閥時

插銷NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
閥NO.	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	(空)	+com
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	(空)	+com

##### ● 雙電磁線圈閥時

插銷NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
閥NO.	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	(空)	+com
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	(空)	+com

##### ● 混合(單一電磁線圈、雙電磁線圈混載)時

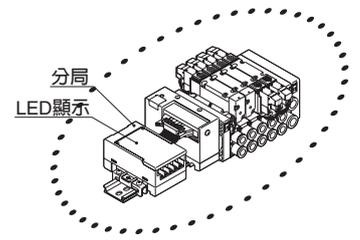
插銷NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
閥NO.	7a	7b	8a	9a	10a	10b	11a	11b	(空)	+com
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	2a	3a	3b	4a	4b	5a	6a	(空)	+com

#### 〈雙重配線〉

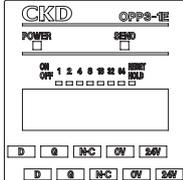
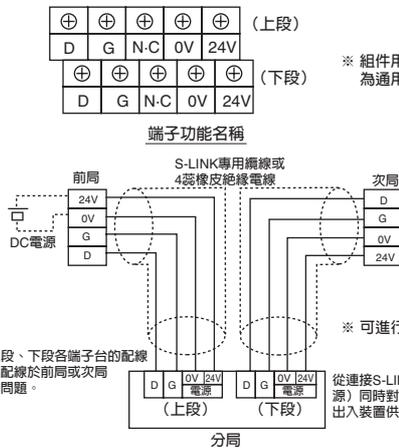
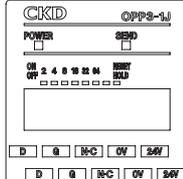
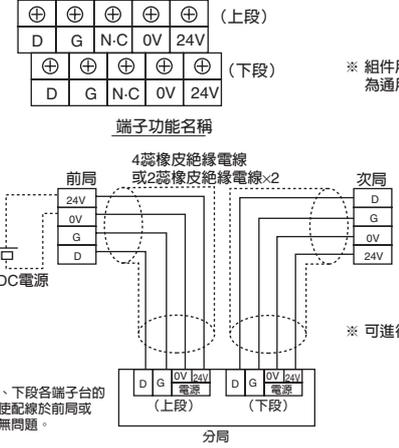
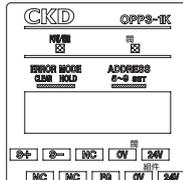
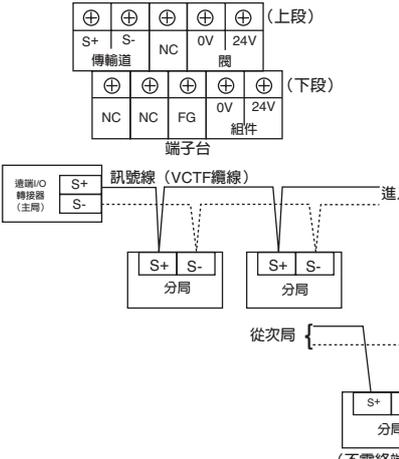
插銷NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
閥NO.	5a	(空)	6a	(空)	7a	(空)	8a	(空)	(空)	+com
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	(空)	2a	(空)	3a	(空)	4a	(空)	(空)	+com

插銷NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
閥NO.	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	(空)	+com
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	(空)	+com

插銷NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
閥NO.	5a	(空)	6a	(空)	7a	7b	8a	(空)	(空)	+com
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	(空)	2a	(空)	3a	3b	4a	4b	(空)	+com



	LED 顯示	配線連接方法														
T6A0 T6A1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED名稱</th> <th>標示內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POWER</td> <td>開啓電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>SEND</td> <td>正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。</td> </tr> </tbody> </table>	LED名稱	標示內容	POWER	開啓電源時亮燈	SEND	正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。	<p>端子線功能名稱</p> <p>4蕊橡皮絕緣電線 或2蕊橡皮絕緣電線×2</p> <p>注1. 對上段、下段各端子台的配線即使配線於前局或次局也無問題。 注2. 用本配線透過分局在0V、24V之間流動的最大電流為7A。</p> <p>※ 組件用電源與閥用電源為通用端子。 ※ 無法進行T分歧配線。</p>								
LED名稱	標示內容															
POWER	開啓電源時亮燈															
SEND	正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。															
T6C0 T6C1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED名稱</th> <th>標示內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>開 (綠色)</td> <td>開啓閥的電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>PWR (綠色)</td> <td>開啓組件電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>COMM (橙色)</td> <td>在正常通信中亮燈 在通信異常時或待機中熄燈</td> </tr> <tr> <td>ERR (紅色)</td> <td>發生通信異常時亮燈 在正常通信中或待機中熄燈</td> </tr> </tbody> </table>	LED名稱	標示內容	開 (綠色)	開啓閥的電源時亮燈	PWR (綠色)	開啓組件電源時亮燈	COMM (橙色)	在正常通信中亮燈 在通信異常時或待機中熄燈	ERR (紅色)	發生通信異常時亮燈 在正常通信中或待機中熄燈	<p>Master 端子台</p> <p>訊號線 (VCTF纜線)</p> <p>終端電阻</p> <p>分局</p>				
LED名稱	標示內容															
開 (綠色)	開啓閥的電源時亮燈															
PWR (綠色)	開啓組件電源時亮燈															
COMM (橙色)	在正常通信中亮燈 在通信異常時或待機中熄燈															
ERR (紅色)	發生通信異常時亮燈 在正常通信中或待機中熄燈															
T6G1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED名稱</th> <th>標示內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PW1</td> <td>開啓組件電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>PW2</td> <td>開啓閥的電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>SD</td> <td>因傳輸資料而亮燈</td> </tr> <tr> <td>RD</td> <td>因接收資料而亮燈</td> </tr> <tr> <td>L RUN</td> <td>正常接收資料訊號時亮燈，因逾時而熄燈。(因接收正常資料而亮燈。)</td> </tr> <tr> <td>L ERR</td> <td>因傳輸錯誤而亮燈，因逾時而熄燈。 因局號、傳輸速度設定錯誤而亮燈。 在局號、傳輸速度途中起變化而閃滅。</td> </tr> </tbody> </table>	LED名稱	標示內容	PW1	開啓組件電源時亮燈	PW2	開啓閥的電源時亮燈	SD	因傳輸資料而亮燈	RD	因接收資料而亮燈	L RUN	正常接收資料訊號時亮燈，因逾時而熄燈。(因接收正常資料而亮燈。)	L ERR	因傳輸錯誤而亮燈，因逾時而熄燈。 因局號、傳輸速度設定錯誤而亮燈。 在局號、傳輸速度途中起變化而閃滅。	<p>端子功能名稱</p> <p>CC-Link專用纜線</p> <p>前局 次局</p> <p>分局</p>
LED名稱	標示內容															
PW1	開啓組件電源時亮燈															
PW2	開啓閥的電源時亮燈															
SD	因傳輸資料而亮燈															
RD	因接收資料而亮燈															
L RUN	正常接收資料訊號時亮燈，因逾時而熄燈。(因接收正常資料而亮燈。)															
L ERR	因傳輸錯誤而亮燈，因逾時而熄燈。 因局號、傳輸速度設定錯誤而亮燈。 在局號、傳輸速度途中起變化而閃滅。															

	LED 顯示	配線連接方法												
T6E0 T6E1	 <table border="1" data-bbox="215 660 590 739"> <thead> <tr> <th>LED名稱</th> <th>標示內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POWER</td> <td>開啓電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>SEND</td> <td>正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。</td> </tr> </tbody> </table>	LED名稱	標示內容	POWER	開啓電源時亮燈	SEND	正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。	 <p>端子功能名稱</p> <p>注1. 對上段、下段各端子台的配線即使配線於前局或次局也無問題。</p> <p>從連接S-LINK控制器的DC電源（主電源）同時對所有S-LINK構成裝置及輸出入裝置供應電力的方式。</p>						
LED名稱	標示內容													
POWER	開啓電源時亮燈													
SEND	正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。													
T6J0 T6J1	 <table border="1" data-bbox="215 1131 590 1209"> <thead> <tr> <th>LED名稱</th> <th>標示內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POWER</td> <td>開啓電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>SEND</td> <td>正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。</td> </tr> </tbody> </table>	LED名稱	標示內容	POWER	開啓電源時亮燈	SEND	正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。	 <p>端子功能名稱</p> <p>注1. 對上段、下段各端子台的配線即使配線於前局或次局也無問題。</p> <p>從連接S-LINK控制器的DC電源（主電源）同時對所有S-LINK構成裝置及輸出入裝置供應電力的方式。</p>						
LED名稱	標示內容													
POWER	開啓電源時亮燈													
SEND	正常傳輸時閃滅。 未正常傳輸時則亮燈或熄燈。													
T6K1	 <table border="1" data-bbox="215 1646 590 1792"> <thead> <tr> <th>LED名稱</th> <th>標示內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>開 (綠色)</td> <td>開啓開的電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>POWERERR (不定)</td> <td>開啓組件電源時亮燈</td> </tr> <tr> <td>POWERERR (綠色)</td> <td>正常通信。</td> </tr> <tr> <td>POWERERR (紅色)</td> <td>傳輸信道遭截斷，或遠端I/O轉接器組件發生異常。</td> </tr> <tr> <td>POWERERR (橙色)</td> <td>位址設定錯誤或通信狀態不佳。</td> </tr> </tbody> </table>	LED名稱	標示內容	開 (綠色)	開啓開的電源時亮燈	POWERERR (不定)	開啓組件電源時亮燈	POWERERR (綠色)	正常通信。	POWERERR (紅色)	傳輸信道遭截斷，或遠端I/O轉接器組件發生異常。	POWERERR (橙色)	位址設定錯誤或通信狀態不佳。	 <p>端子台</p> <p>注1. 對上段、下段各端子台的配線即使配線於前局或次局也無問題。</p> <p>從次局 { (不需終端電阻)</p>
LED名稱	標示內容													
開 (綠色)	開啓開的電源時亮燈													
POWERERR (不定)	開啓組件電源時亮燈													
POWERERR (綠色)	正常通信。													
POWERERR (紅色)	傳輸信道遭截斷，或遠端I/O轉接器組件發生異常。													
POWERERR (橙色)	位址設定錯誤或通信狀態不佳。													