排線連接器型：配線方式 T50

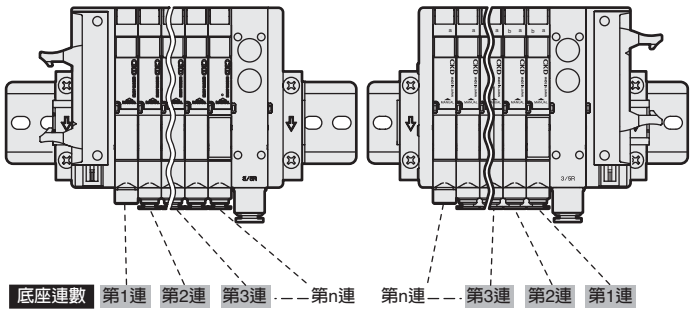
關於 T50 連接器

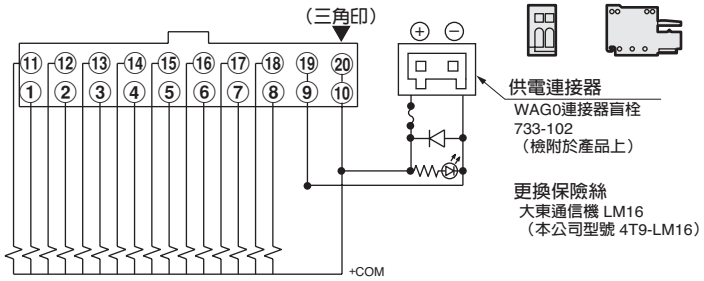
配線方式 T50 所用之連接器係依據 MIL 規格（MIL-C-83503）。
可用壓接排線輕鬆進行配線作業。
插銷編號方式會因 PLC 製造商而異，但功能分配則相同。
請以連接器及下表的三角印（▼）為標準加以排列。無論盲栓、插座皆以▼印為標準。

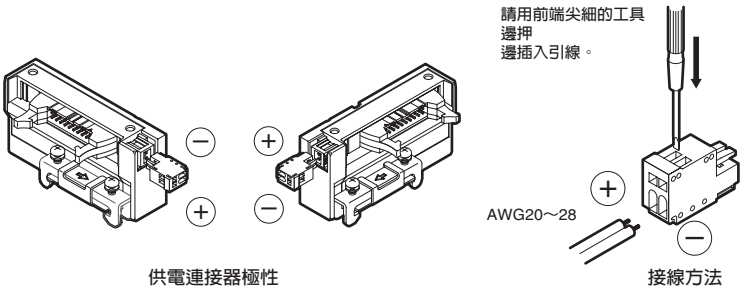
連接器型 T50 的注意事項

① 必須讓 PLC 輸出組件的訊號排列與閥端的訊號排列一致。請僅於直接連接 PLC 時使用符合各 PLC 廠牌的專用纜線。
② 使用 DC24V 、 DC12V 專用的電源。
③ 用一般輸出組件驅動 T50 型時，請將 20P 連接器的 + 端子（20 、 10）用作 + 側共用，並於驅動迴路上使用 NPN 電晶體輸出集極開路型。
④ 嚴禁將本底座連接於輸入組件，否則不只輸入組件，連周圍的裝置都會發生重大故障。請務必將本底座連接於輸出組件。
⑤ 會因同時通電、纜線長度而降低電壓。請確認對電磁線圈所下降的電壓在額定電壓 10% 的範圍內。

■底座連數的計數方式，是以電裝塊側為起始點設定1連、2連、3連…。
請注意，T50與T50R的計數方向相反。



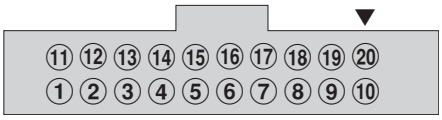




配線方式 T50 的連接器插銷排列（例）

※ 1　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〉

● 僅限單一電磁線圈閥時

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

● 僅限雙電磁線圈閥時

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

● 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	-電源	+電源
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	2a	3a	3b	4a	4b	5a	6a	-電源	+電源

〈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)	-電源	+電源
插銷NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
閥NO.	1a	(空)	2a	(空)	3a	(空)	4a	(空)	-電源	+電源

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

排線連接器型：配線方式 T51

關於 T51 連接器

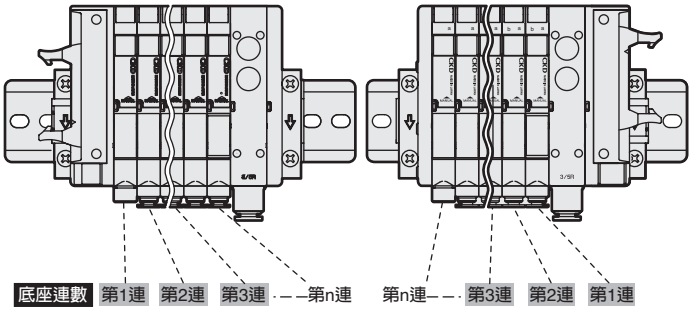
配線方式 T51 所用之連接器係依據 MIL 規格（MIL-C-83503）。
可用壓接排線輕鬆進行配線作業。
插銷編號方式會因 PLC 製造商而異，但功能分配則相同。請以連接器及下表的三角印（▼）為標準加以排列。無論盲栓、插座皆以（▼）為標準。

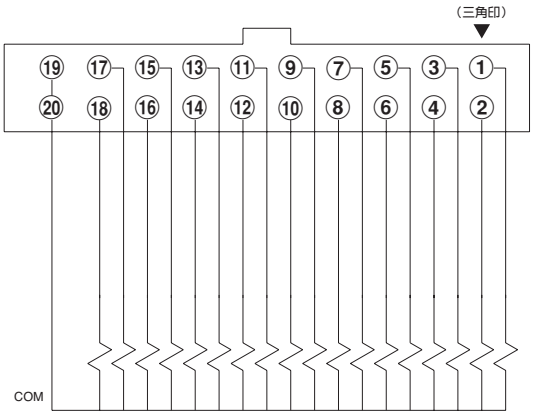
連接器型（T51）的注意事項

① 必須讓 PLC 輸出組件的訊號排列與閥端的訊號排列一致。
② 使用 DC24V 、 DC12V 專用的電源。
③ T51 型以一般輸出組件驅動。
④ 嚴禁將本底座連接於輸入組件，否則不只輸入組件，連周圍的裝置都會發生重大故障。請務必將本底座連接於輸出組件。
⑤ 會因同時通電、纜線長度而降低電壓。請確認對電磁線圈降低的電壓在額定電壓的 10% 範圍內。

※ 若閥體為個別供應電源功能內置（AUX）型、發熱型、省能源迴路內置型，則通電限定為正極共用。

■底座連數的計數方式，是以電裝塊側為起始點設定1連、2連、3連…。
請注意，T51與T51R的計數方向相反。

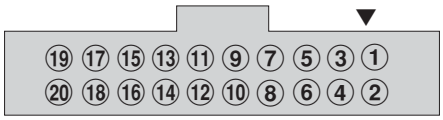




配線方式 T51 的連接器插銷排列（例）

※ 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〉

● 僅限單一電磁線圈閥時

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

● 僅限雙電磁線圈閥時

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

● 混合（單一電磁線圈、雙電磁線圈混載）時

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

〈雙重配線〉

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

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

排線連接器型：配線方式 T52

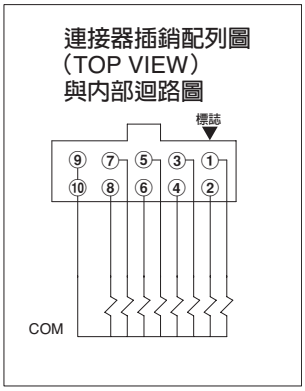
關於 T52 連接器

配線方式 T52 所用之連接器係依據 MIL 規格（MIL-C-83503)。
可用壓接排線輕鬆進行配線作業。
插銷編號方式會因 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（▼）為標準進行排列。無論盲栓、插座皆以（▼）為標準。

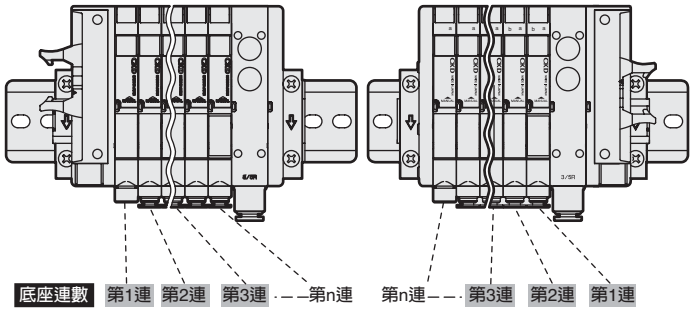
連接器型（T52）的注意事項

① 必須讓 PLC 輸出組件的訊號排列與閥端的訊號排列一致。
② 使用 DC24V 、 DC12V 專用的電源。
③ T52 型以一般輸出組件驅動。
④ 嚴禁將本底座連接於輸入組件，否則不只輸入組件，連周圍的裝置都會發生重大故障請務必將本底座連接於輸出組件。
⑤ 會因同時通電、纜線長度而降低電壓。請確認對電磁線圈降低的電壓在額定電壓的 10% 範圍內。

※ 若閥體為個別供應電源功能內置（AUX）型、發熱型 / 省能源迴路內置型，則通電限定為正極共用。



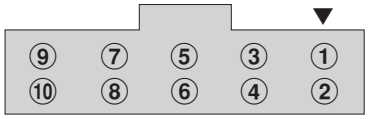
■底座連數的計數方式，是以電裝塊側為起始點設定1連、2連、3連…。
請注意，T52與T52R的計數方向相反。



配線方式 T52 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〉

● 僅限單一電磁線圈閥時

插銷NO.	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	7a	5a	3a	1a
插銷NO.	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	8a	6a	4a	2a

● 僅限雙電磁線圈閥時

插銷NO.	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	4a	3a	2a	1a
插銷NO.	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	4b	3b	2b	1b

● 混合（單一電磁線圈、雙電磁線圈混載）時

插銷NO.	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	5b	4b	3a	1a
插銷NO.	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	6a	5a	4a	2a

〈雙重配線〉

插銷NO.	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	4a	3a	2a	1a
插銷NO.	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	(空)	(空)	(空)	(空)

插銷NO.	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	4a	3a	2a	1a
插銷NO.	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	4b	(空)	(空)	(空)

排線連接器型：配線方式 T53

關於 T53 連接器

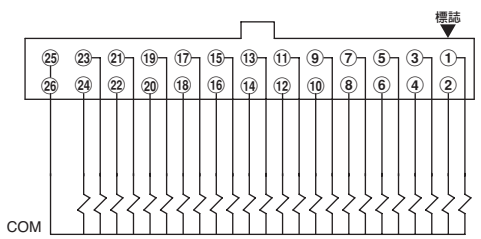
配線方式 T53 所用之連接器係依據 MIL 規格（MIL-C-83503）。
可用壓接排線輕鬆進行配線作業。
插銷編號方式會因 PLC 製造商而異，但功能分配則相同。請以連接器及下表的三角印（▼）為標準進行排列。無論盲栓、插座皆以（▼）為標準。

※ 若閥體為個別供應電源功能內置（AUX）型、發熱型 / 省能源迴路內置型，則通電限定為正極共用。

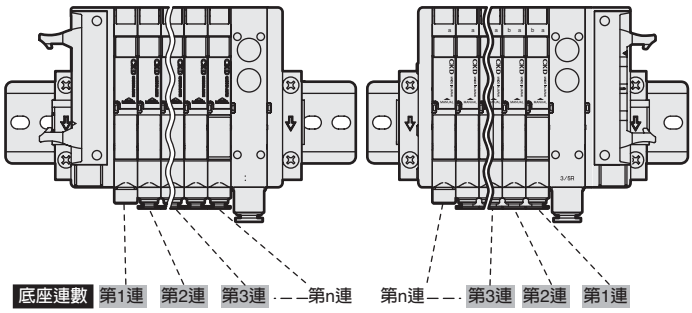
連接器型（T53）的注意事項

① 必須讓 PLC 輸出組件的訊號排列與閥端的訊號排列一致。
② 使用 DC24V 、 DC12V 專用的電源。
③ T53 型是以一般輸出組件驅動。
④ 嚴禁將本底座連接於輸入組件，否則不只輸入組件，連周圍的裝置都會發生重大故障請務必將本底座連接於輸出組件。
⑤ 會因同時通電、纜線長度而降低電壓。請確認對電磁線圈降低的電壓在額定電壓的 10% 範圍內。

連接器插銷配列圖（TOP VIEW）與內部迴路圖



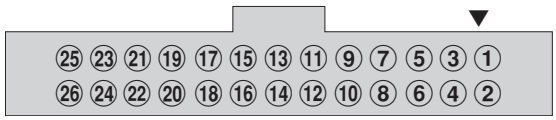
■底座連數的計數方式，是以電裝塊側為起始點設定1連、2連、3連…。
請注意，T30與T30R的計數方向相反。



配線方式 T53 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〉

● 僅限單一電磁線圈閥時

插銷NO.	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	23a	21a	19a	17a	15a	13a	11a	9a	7a	5a	3a	1a
插銷NO.	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	24a	22a	20a	18a	16a	14a	12a	10a	8a	6a	4a	2a

● 僅限雙電磁線圈閥時

插銷NO.	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	12a	11a	10a	9a	8a	7a	6a	5a	4a	3a	2a	1a
插銷NO.	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	12b	11b	10b	9b	8b	7b	6b	5b	4b	3b	2b	1b

● 混合（單一電磁線圈、雙電磁線圈混載）時

插銷NO.	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	16a	15a	14a	12a	10a	9a	8a	7a	5b	4b	3a	1a
插銷NO.	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	16b	15b	14b	13a	11a	9b	8b	7b	6a	5a	4a	2a

〈雙重配線〉

插銷NO.	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	12a	11a	10a	9a	8a	7a	6a	5a	4a	3a	2a	1a
插銷NO.	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)	(空)

插銷NO.	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1
閥NO.	COM	12a	11a	10a	9a	8a	7a	6a	5a	4a	3a	2a	1a
插銷NO.	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
閥NO.	COM	(空)	(空)	(空)	9b	8b	7b	(空)	5b	4b	(空)	(空)	(空)