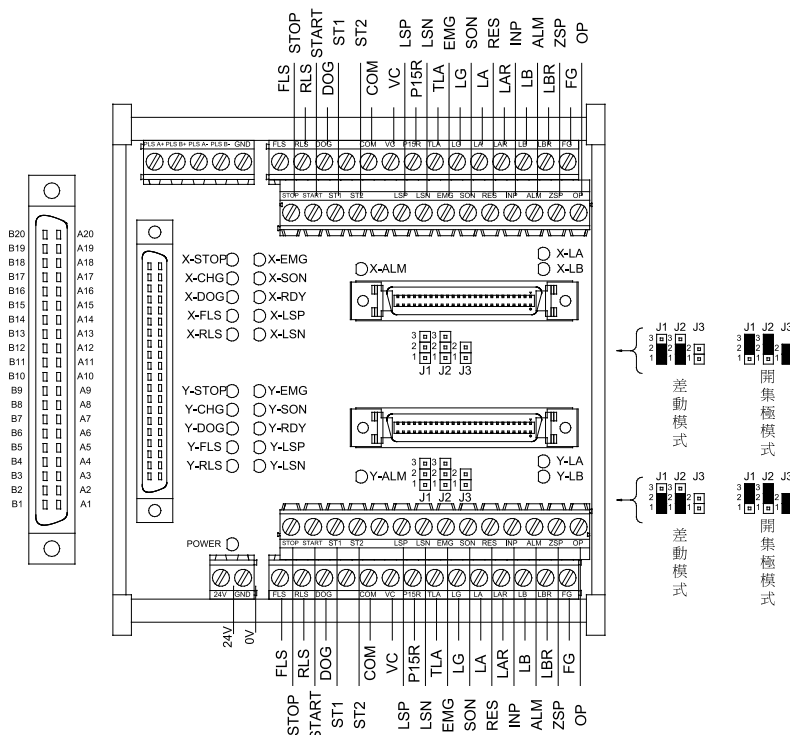


- 1.型號： **HG-QD75-J4**
- 2.品名： **伺服定位 2 軸 軸控卡轉接版**
- 3.外觀尺寸： **122mm(長) × 112mm(寬)**

4.實品圖： 5.配置圖：



6.外部配線圖： 如附圖一所示。

7.使用說明：

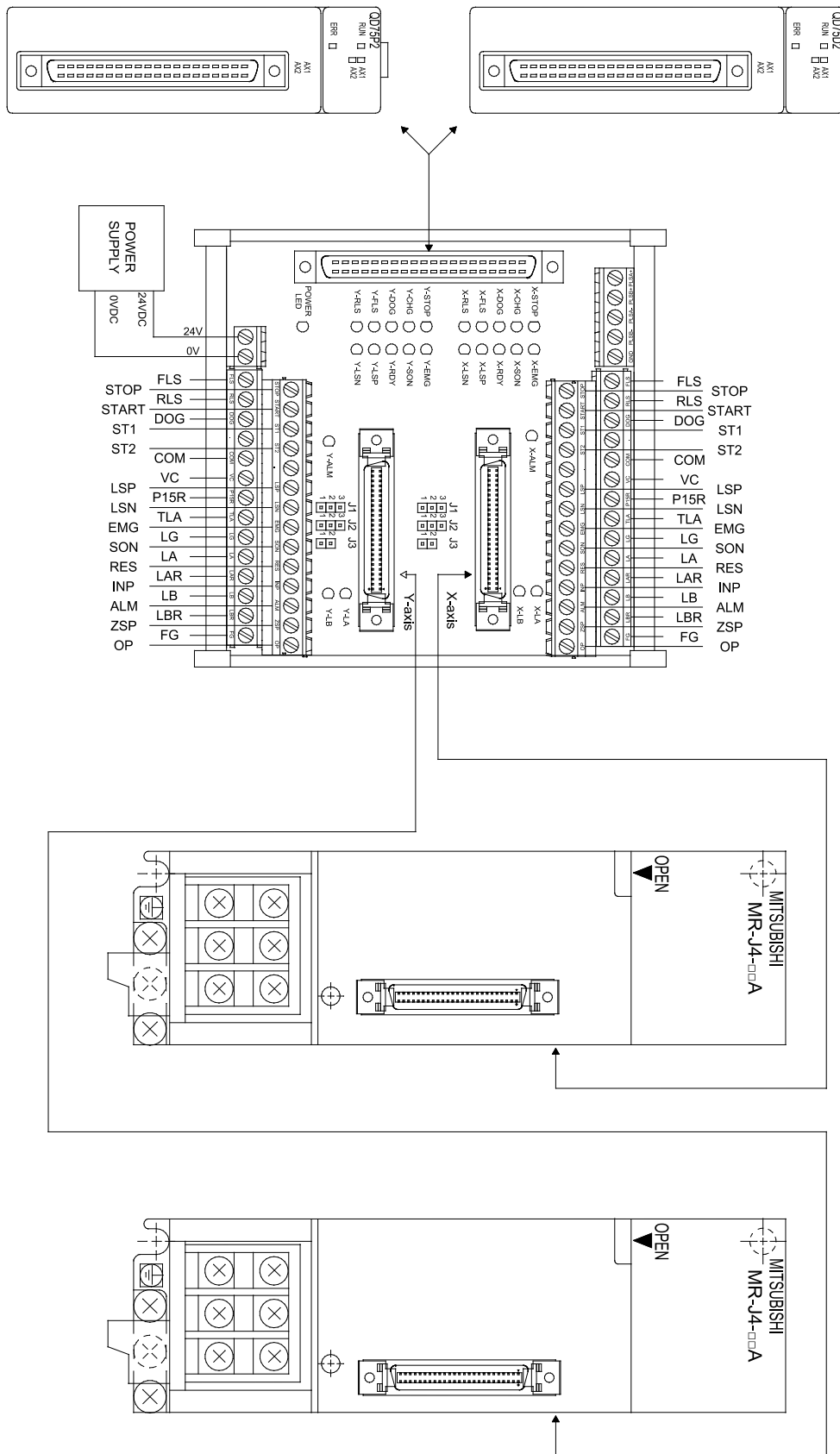
1. 請將端子台 P 接 24VDC，端子台 N 接 0VDC。此模組主要提供三菱 Q 系列定位模組 QD75P，QD75D 與三菱 J 系列伺服驅動器，控制信號連結達到雙軸伺服控制功能。
2. 除了外部訊號(如 EMG，FLS，RLS，DOG 等) 從端子台接線外，QD75 對應 J 系列伺服驅動器的接線(如 Pluse 訊號)，都已在轉接板內連接，以達到省配線的目的。
3. 依定位模組功能切換差動或開集極 Pluse 輸出模式，端子台腳位編號名稱與 SCSI 接頭外部訊號腳位名稱一致。(切換方法如配置圖所示及模組上提供說明，SCSI 腳位定義如附件一所示)
4. FUJI 接頭腳位定義如配置圖所示。
5. FG 端子為接地屏蔽信號。
6. 端子台螺絲扭力額定值為 4Kgf-cm 以下(0.392 N.m 以下)，電動螺絲起子請依照額定值調整。

8.適合用途：

1. 適用於 QD75P/QD75D 與 MR-J4-A、MR-J3-A、MR-JE-A 伺服驅動器連接。
2. 本公司另售連接線材 FF40-□TB-S、FF40-□TB-W、SS50-□TB-I。(長度可接受客製)
3. 板子提供 NPN, PNP 二種工作模式，指定模式時出廠前需設定完成，不提供客戶自行修正。



附圖(一):



HG-QD75-J4 模組 3M 50 PIN SCSI 腳位定義及連結表

Pin 編號	功能	未使用	備註	FUJI 40PIN	歐式端子	Pin 編號	功能	未使用	備註	FUJI 40PIN	歐式端子
1	P15R				P15R	33.	OP				OP
2	VC				VC	34	LG				LG
3	LG				LG	35	NP			NP	
4	LA				LA	36	NG			NG	
5	LAR				LAR	37		NC			
6	LB				LB	38		NC			
7	LBR				LBR	39		NC			
8	LZ			PGO5		40		NC			
9	LZR			PGO COM		41	CR/SP1			CLEAR	
10	PP			PP		42	EM2				EMG
11	PG			PG		43	LSP				LSP
12	OPC		模組 JUMP 使用			44	LSN				LSN
13		NC				45	LOP	NC			
14		NC				46	DOCOM			DOCOM	DOCOM
15	SON				SON	47	DOCOM			DOCOM	DOCOM
16	SP2	NC				48	ALM				ALM
17	PC/ST1				ST1	49	RD			READY	
18	TL/ST2				ST2	50		NC			
19	RES				RES						
20	DICOM			DICOM							
21	DICOM			DICOM							
22	(INP)	NC	與 24pin 功能相同								
23	ZSP				ZSP						
24	INP				INP						
25	TLC/VLC	NC									
26		NC									
27	TLA				TLA						
28	LG				LG						
29		NC									
30		NC									
31		NC									
32		NC									

HG-QD75-J4 FUJI 接頭 外拉	
FUJI 40PIN	歐式端子
FLS	FLS
RLS	RLS
DOG	DOG
STOP	STOP
CHG	CHG
DOCOM	DOCOM
plus A+	plus A+
plus B+	plus B+
plus A-	plus A-
plus B-	plus B-

