

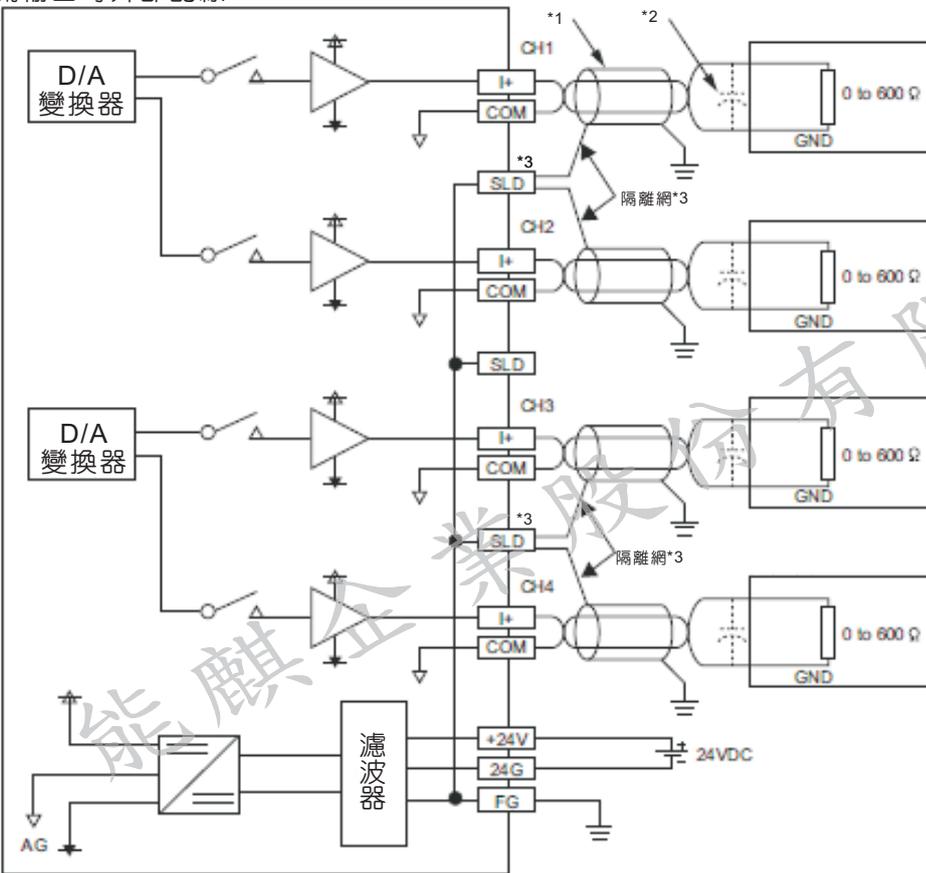
三菱Q系列PLC Q64DAH 類比輸出模組規格

規格		型號	類比輸出模組		外觀	
類比出力點數		Q64DAH				
數位輸入值		4通道				
當使用 scaling 機能時		-20480~20479				
電壓		-10~10V DC (外部負載阻抗: 1kΩ ~ 1MΩ)				
電流		0~20mA DC (外部負載阻抗: 0Ω ~ 600Ω)				
I/O特性, 最大解析度	電壓	類比輸出範圍		一般解析度模式		
				數位輸入值		
				最大解析度		
			0~5V	0~20000		250μV
			1~5V			200μV
		-10~10V	-20000~20000	500μV		
		使用者設定		333μV		
		0~20mA	0~20000	1000nA		
		4~20mA		800nA		
		使用者設定	-20000~20000	700nA		
精度 (對應類比最大輸出時)	環境溫度 25±5°C	±0.1%以內 (電壓: ±10mV, 電流 ±20μA)				
	環境溫度 0~55°C	±0.3%以內 (電壓: ±30mV, 電流 ±60μA)				
變換速度	標準輸出模式	20 μS/通道				
	波型輸出模式	50 μS/通道 80 μS/通道				
Offset/gain設定次數		高達5萬次				
輸出短路保護		有				
絕緣隔離方法		I/O端子台與控制器電源之間: 光耦合隔離 類比輸出通道之間: 無隔離 外部電源與輸出通道之間: 變壓器隔離				
耐電壓		I/O端子台與控制器電源之間: 500VAC rms 1分鐘內 外部電源與輸出通道之間: 500VACrms 1分鐘內				
絕緣隔離阻抗		I/O端子台與控制器電源之間: 500VDC 10MΩ 以上				
佔有I/O點數		16點 (I/O assignment: Intelligent, 16點)				
配線端子台		18點配線端子台				
適用線徑		0.3~0.75mm ²				
適用壓接端子		R1.25-3 (不能使用含護套端子)				
外部電源		24VDC +20%, -15%				
		漣波500 mV P-P以內				
		突入電流: 4.3A, 1000 μs以內				
內部消耗電流(5VDC)		0.18A				
重量		0.12A				
		0.19kg				

三菱Q系列PLC Q64DAH 類比輸出模組規格

外部配線		端子編號	信號名稱
電壓輸出時外部配線:			
	TB1	V+	CH1
	TB2	COM	
	TB3	I+	CH2
	TB4	SLD	
	TB5	V+	CH3
	TB6	COM	
	TB7	I+	CH4
	TB8	SLD	
	TB9	V+	CH3
	TB10	COM	
	TB11	I+	SLD
	TB12	SLD	
	TB13	V+	CH4
	TB14	COM	
	TB15	I+	24V
	TB16	24V	
	TB17	24G	FG
	TB18	FG	

電流輸出時外部配線:



- *1 請使用2芯對絞隔離線。
- *2 如有雜訊或漣波,請在端子間,連接一個0.1到0.47 μ F 25V電容器。
- *3 請連接每個通道上的隔離網到任一個SLD端子上,並確實將FG端子接地,同時也將電源模組的FG端子接地。