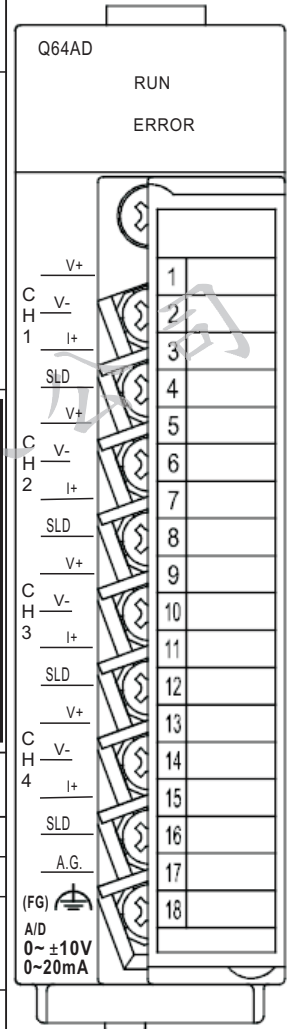


三菱Q系列PLC Q64AD 類比輸入模組規格

規格		型號	類比輸入模組		外觀			
			Q64AD		外觀			
類比入力點數		4通道						
類比輸入	電壓	-10~10V DC (入力阻抗: 1MΩ)		外觀				
	電流	0~20mA DC (入力阻抗: 250Ω)						
數位輸出值		帶符號16位元 (正常解析模式: -4096~4095, 高解析模式: -12288~12287, -16384~16383)		外觀				
I/O特性, 最大解析度	類比輸入範圍	一般解析度模式			高解析度模式			
		數位輸出值	最大解析度	數位輸出值	最大解析度			
	電壓	0~10V	0~4000	2.5mV	0~16000	0.625mV		
		0~5V		1.25mV	0~12000	0.416mV		
		1~5V		1.0mV		0.333mV		
		-10~10V	-4000~4000	2.5mV	-16000~16000	0.625mV		
	使用者設定	0.375mV		-12000~12000	0.333mV			
	電流	0~20mA	0~4000	5μA	0~12000	1.66μA		
4~20mA		4μA		1.33μA				
使用者設定		-4000~4000	1.37μA	-12000~12000	1.33μA			
精度 (對應最大數位輸出時)	類比輸入範圍	一般解析度模式			高解析度模式			
		環境溫度0~55°C		環境溫度 25±5°C	環境溫度0~55°C		環境溫度 25±5°C	
	有溫度偏移補正	無溫度偏移補正	有溫度偏移補正		無溫度偏移補正			
	電壓	0~10V	±0.3%以內 (±12數位值)	±0.4%以內 (±16數位值)	±0.1%以內 (±4數位值)	±0.3%以內 (±48數位值)	±0.4%以內 (±64數位值)	±0.1%以內 (±16數位值)
		-10~10V						
		0~5V						
		1~5V						
	使用者設定							
電流	0~20mA							
	4~20mA							
	使用者設定							
變換速度	80 μS/通道 (當使用溫度偏移補正時, 不管使用多少通道, 時間將增加160 μS)				外觀			
絕對最大輸入	電壓±15V / 電流30mA							
EEPROM寫入次數	最多10萬次				外觀			
絕緣隔離方法	I/O端子台與控制器電源之間: 光耦合隔離 類比輸入通道之間: 無隔離							
耐電壓	I/O端子台與控制器電源之間: 500VAC 1分鐘內				外觀			
絕緣隔離阻抗	I/O端子台與控制器電源之間: 500VDC 20MΩ 以上							
佔有I/O點數	16點(I/O assignment: Intelligent, 16點)				外觀			
配線端子台	18點配線端子台							
適用線徑	0.3~0.75mm ²				外觀			
適用壓接端子	R1.25-3 (不能使用含護套端子)							
內部消耗電流(5VDC)	0.63A				外觀			
重量	0.18kg							



三菱Q系列PLC Q64AD 類比輸入模組規格

