

# 三菱Q系列PLC Q62AD-DGH 類比入力模組規格

規格		型號	類比入力模組				外觀
			Q62AD-DGH				
連接 2線式 傳感器	入力規格	類比入力點數	2通道				
		類比入力	4~20mA DC (入力阻抗: 250 Ω)				
	供應 電源 規格	供應電壓	26±2V DC				
		最大供應電流	24mA DC				
		短路保護	有(限制電流:25~35mA)				
Check入力端子		有					
數位出力值		帶符號16位元(-32768~32767) 帶符號32位元(-65536~65535)					
I/O特性,最大解析度		類比入力範圍	最大解析度		數位出力值	數位出力值	
			32位元	16位元	(32位元)	(16位元)	
		4~20mA	250.0nA	500.0nA	0~64000	0~32000	
		4~20mA (擴充模式)	250.0nA	-	-16000~72000	-	
		使用者設定	151.6nA	303.2nA	0~64000	0~32000	
精度 (對應最大數位出力時)	參考精度	±0.05%					
	溫度系數	數位出力值(32位元): ±32刻度值 數位出力值(16位元): ±16刻度值 ±71.4ppm/°C (0.00714%/°C)					
變換速度		10ms/2通道					
EEPROM寫入次數		最多10萬次					
絕緣隔離方法		入力端子與控制器電源之間: 光耦合隔離 類比入力通道之間: 變壓器隔離 外部電源與類比入力通道之間: 變壓器隔離					
耐電壓		入力端子與控制器電源之間: 1780VAC rms, 3個周期(標高) 類比入力通道之間: 2000米) 外部電源與類比入力通道之間:					
絕緣隔離阻抗		入力端子與控制器電源之間: 類比入力通道之間: 500VDC 10MΩ以上 外部電源與類比入力通道之間:					
EEPROM寫入次數		最多10萬次					
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 <sup>2</sup>					
適用壓接端子		R1.25-3 (不能使用含護套端子)					
外部電源		24V DC +20%, -15%					
		漣波, 峰值在500mV <sub>p-p</sub> 以內					
		突入電流: 5.5A 200uS以內					
內部消耗電流(5VDC)		0.19A					
重量		0.33A					
		0.19kg					

# 三菱Q系列PLC Q62AD-DGH 類比輸入模組規格

外部配線		端子編號	信號名稱	
<p><b>2線式傳送器入力時</b></p>		TB1	P	
		TB2	CH1	I/CHK+
		TB3		CHK-
		TB4	空點	
		TB5	空點	
		TB6	空點	
		TB7	空點	
		TB8	空點	
<p><b>電流入力時</b></p>		TB9	P	
		TB10	CH2	I/CHK+
		TB11		CHK-
		TB12	空點	
		TB13	空點	
		TB14	空點	
		TB15	空點	
		TB16	V-	
		TB17	I+	
		TB18	SLD	

\*1 請使用2蕊對絞隔離線。