

# 三菱Q系列PLC Q62DAN 類比出力模組規格

規格		型號	類比出力模組		外觀			
類比出力點數		Q62DAN			<p>Q62DAN RUN ERROR</p> <p>V+ COM I+ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18</p> <p>V+ COM I+ C H 2</p> <p>IN 24VDC</p> <p>(FG) D/A -10~10V 0~20mA</p>			
數位入力值		2通道						
類比出力		帶符號16位元(正常解析模式:-4096~4095, 高解析模式:-12288~12287,-16384~16383)						
電壓	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		類比出力範圍	一般解析度模式			高解析度模式		
			數位入力值	最大解析度		數位入力值	最大解析度	
		電壓	0~5V	0~4000		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			0.75mV		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		1.5μA	-12000~12000		0.83μA		
精度(對應類比最大出力時)	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		80μS/通道						
絕對最大出力	電壓	±12V						
	電流	21mA						
EEPROM寫入次數		最多10萬次						
出力短路保護		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 類比出力通道之間:無隔離 外部電源與出力通道之間:變壓器隔離						
耐電壓		I/O端子台與控制器電源之間:500VAC 1分鐘內 外部電源與出力通道之間:500VAC 1分鐘內						
絕緣隔離阻抗		I/O端子台與控制器電源之間:500VDC 20MΩ以上 外部電源與出力通道之間:500VDC 20MΩ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 <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		24VDC +20%,-15%						
		漣波500 mV p.p以內						
		突入電流: 2.5A, 250μs以內						
		0.15A						
內部消耗電流(5VDC)		0.33A						
重量		0.19kg						

# 三菱Q系列PLC Q62DAN 類比出力模組規格

外部配線		端子編號	信號名稱	
<p>電壓出力時外部配線:</p> <p>電流出力時外部配線:</p>		TB1	V+	
		TB2	CH1	COM
		TB3		I+
		TB4	空點	
		TB5		V+
		TB6	CH2	COM
		TB7		I+
		TB8	空點	
		TB9	空點	
		TB10	空點	
		TB11	空點	
		TB12	空點	
		TB13	空點	
		TB14	空點	
		TB15	空點	
		TB16	24V	
		TB17	24G	
		TB18	FG	

\*1 請使用2蕊對絞隔離線。  
 \*2 如有雜訊或漣波,請在端子間,連接一個0.1到0.47  $\mu$ F 25V電容器。