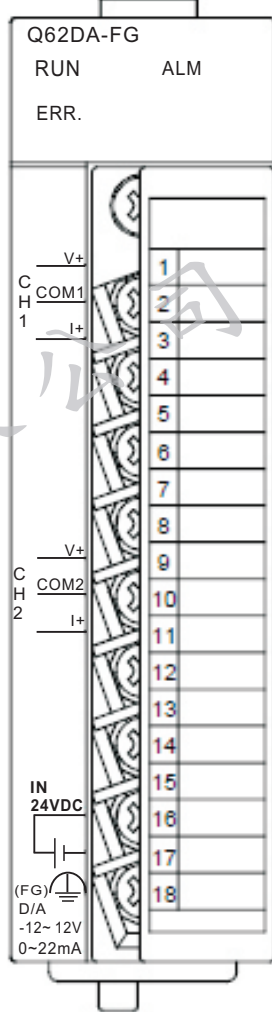


# 三菱Q系列PLC Q62DA-FG 類比出力模組規格

規格		型號	類比出力模組	外觀																															
類比出力點數			Q62DA-FG																																
數位入力值			2通道																																
數位入力值			帶符號16位元(-12288~12287, -16384~16383)																																
類比出力	電壓		-12~12V DC (外部負載阻抗: 1k~1MΩ)																																
	電流		0~20mA DC (外部負載阻抗: 0~600Ω) 0~22mA DC (外部負載阻抗: 詳附註一)																																
I/O特性,最大解析度			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">類比出力範圍</th> <th>數位入力值</th> <th>最大解析度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">電壓</td> <td>0~5V</td> <td rowspan="2">0~12000</td> <td>0.416mV</td> </tr> <tr> <td>1~5V</td> <td>0.333mV</td> </tr> <tr> <td>-10~10V</td> <td>-16000~16000</td> <td>0.625mV</td> </tr> <tr> <td>1~5V (擴充模式)</td> <td rowspan="3">-3000~13500</td> <td>0.333mV</td> </tr> <tr> <td>使用者設定2</td> <td>0.366mV</td> </tr> <tr> <td>使用者設定3</td> <td>0.183mV</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">電流</td> <td>0~20mA</td> <td rowspan="2">0~12000</td> <td>1.66μA</td> </tr> <tr> <td>4~20mA</td> <td>1.33μA</td> </tr> <tr> <td>4~20mA (擴充模式)</td> <td rowspan="2">-3000~13500</td> <td>1.33μA</td> </tr> <tr> <td>使用者設定1</td> <td>0.671μA</td> </tr> </tbody> </table>		類比出力範圍		數位入力值	最大解析度	電壓	0~5V	0~12000	0.416mV	1~5V	0.333mV	-10~10V	-16000~16000	0.625mV	1~5V (擴充模式)	-3000~13500	0.333mV	使用者設定2	0.366mV	使用者設定3	0.183mV	電流	0~20mA	0~12000	1.66μA	4~20mA	1.33μA	4~20mA (擴充模式)	-3000~13500	1.33μA	使用者設定1	0.671μA
類比出力範圍		數位入力值	最大解析度																																
電壓	0~5V	0~12000	0.416mV																																
	1~5V		0.333mV																																
	-10~10V	-16000~16000	0.625mV																																
	1~5V (擴充模式)	-3000~13500	0.333mV																																
	使用者設定2		0.366mV																																
	使用者設定3		0.183mV																																
電流	0~20mA	0~12000	1.66μA																																
	4~20mA		1.33μA																																
	4~20mA (擴充模式)	-3000~13500	1.33μA																																
	使用者設定1		0.671μA																																
	精度(對應最大類比出力時)	參考精度	±0.1%(電壓:±10mV, 電流:±20uA)																																
溫度係數		±80ppm/°C (0.008%/°C)																																	
變換速度		10ms/2通道																																	
絕對最大出力		電壓±13V/電流23mA																																	
出力監視	解析度	12位元																																	
	參考精度	±0.2%																																	
	溫度係數	±160ppm/°C (0.016%/°C)																																	
EEPROM寫入次數		最多10萬次																																	
出力短保護		有																																	
絕緣隔離方法		出力端子與控制器電源之間: 光藕合隔離 類比出力通道之間: 變壓器隔離 外部電源類比出力通道之間: 變壓器隔離																																	
耐電壓		出力端子與控制器電源之間: 類比出力通道之間: 1780VAC rms, 3個周期(標高2000米) 外部電源類比出力通道之間:																																	
絕緣隔離阻抗		出力端子與控制器電源之間: 類比出力通道之間: 500VDC 10MΩ以上 外部電源類比出力通道之間:																																	
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: 5.2A 300uS以內																																	
內部消耗電流(5VDC)		0.3A																																	
內部消耗電流(5VDC)		0.37A																																	
重量		0.20kg																																	

# 三菱Q系列PLC Q62DA-FG 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>		TB1	V+	
		TB2	CH1	COM1
		TB3		I+
		TB4	空點	
		TB5	空點	
		TB6	空點	
		TB7	空點	
		TB8	空點	
<p>電流出力時外部配線:</p>		TB9	V+	
		TB10	CH2	COM2
		TB11		I+
		TB12	空點	
		TB13	空點	
		TB14	空點	
		TB15	空點	
		TB16	24V	
		TB17	24G	
		TB18	FG	

\*1 使用2蕊對絞隔離線.

附註：一. 當外部電流大於20mA時,外部負載阻抗如下圖。

