

三菱Q系列PLC Q68DAIN 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		Q68DAIN																										
類比出力點數		8通道																										
數位入力值		帶符號16位元(正常解析模式:-4096~4095, 高解析模式:-12288~12287, -16384~16383)																										
類比電流出力		0~20mA DC (外部負載阻抗: 0Ω~600Ω)																										
I/O特性.最大解析度		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">類比出力範圍</th> <th colspan="2">一般解析度模式</th> <th colspan="2">高解析度模式</th> </tr> <tr> <th>數位入力值</th> <th>最大解析度</th> <th>數位入力值</th> <th>最大解析度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">電流</td> <td>0~20mA</td> <td rowspan="2">0~4000</td> <td>5μA</td> <td rowspan="2">0~12000</td> <td>1.66μA</td> </tr> <tr> <td>4~20mA</td> <td>4μA</td> <td>1.33μA</td> </tr> <tr> <td>使用者設定</td> <td>-4000~4000</td> <td>1.5μA</td> <td>-12000~12000</td> <td>0.83μA</td> </tr> </tbody> </table>				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
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(電流±20μA)																										
	環境溫度 0~55°C	±0.3%以內(電流±60μA)																										
變換速度		80μS/通道																										
絕對最大出力電流		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 ²																										
適用壓接端子		FG端子: R1.25-3, 1.25-YS3, RAV1.25-3, V1.25-YS3A 其它端子: 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, 230μs以內																										
		0.27A																										
內部消耗電流(5VDC)		0.38A																										
重量		0.20kg																										

三菱Q系列PLC Q68DAIN 類比出力模組規格

