

三菱電機Q系列PLC QX80H DC高速入力模組(PNP)規格

規格		型號		DC高速入力模組(PNP)					外觀
		QX80H							
入力點數		16點							
絕緣方法		光耦合二極體							
額定入力電壓		24VDC (+20/-15%, 漣波率5%以內)							
額定入力電流		約6mA							
ON電壓/ ON電流		13VDC 或以上/3mA 或以上							
OFF電壓/ OFF電流		8VDC 或以下/1.6mA 或以下							
入力阻抗		約3.9kΩ							
反應時間	SW1(雜訊濾波器)	ON							
	設定值	無效	0.1	0.2	0.4	0.6	1		
	OFF→ON	通常	0ms	0.04ms	0.10ms	0.25ms	0.50ms	0.95ms	
		最大	-	0.05ms	0.15ms	0.30ms	0.60ms	1.00ms	
ON→OFF	通常	0ms	0.04ms	0.10ms	0.25ms	0.50ms	0.95ms		
	最大	-	0.05ms	0.15ms	0.30ms	0.60ms	1.00ms		
功能設定	SW2	OFF:中斷, ON:高速入力							
耐電壓		560VAC rms/3次 (高度 2000m (6557.38ft.))							
絕緣阻抗		10MΩ或以上							
抗雜訊能力		模擬500Vp-p 雜訊電壓, 頻寬 1μs/25~60Hz時							
		首次暫態雜訊IEC61000-4-4: 1kV							
保護等級		IP2X							
共用端點		8點/ COM (TB9, TB18)							
佔有I/O點數		16點(I/O assignment: input 或 interrupt, 16點)							
中斷處理條件		在GX Developer或GX Works2軟體內的Switch參數設定							
動作中指示		ON指示(LED)							
外部配線		18點配線端子台(M3x6 螺絲)							
適用線徑		0.3~0.75mm ²							
適用壓接端子		R1.25-3							
DC 5V消耗電流		80mA(全部入力都 ON時)							
重量		0.16kg							

外部配線	端子編號	信號名稱
	TB1	X00
	TB2	X01
	TB3	X02
	TB4	X03
	TB5	X04
	TB6	X05
	TB7	X06
	TB8	X07
	TB9	COM1
	TB10	X08
	TB11	X09
	TB12	X0A
	TB13	X0B
	TB14	X0C
	TB15	X0D
	TB16	X0E
	TB17	X0F
	TB18	COM2

