

三菱電機Q系列PLC QX90H DC高速入力模組(PNP)規格

規格		型號		DC高速入力模組(PNP)					外觀	
		QX90H								
入力點數		16點								
絕緣方法		光耦合二極體								
額定入力電壓		5VDC (+20/-15%, 漣波率5%以內)								
額定入力電流		約6mA								
ON電壓/ ON電流		3.5VDC 或以上/3mA 或以上								
OFF電壓/ OFF電流		1VDC 或以下/1mA 或以下								
入力阻抗		約470Ω								
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								
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(M3x 6 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

