

三菱電機Q系列PLC QX40-TS DC入力模組(NPN)規格

規格		型號	DC入力模組	外觀
			QX40-TS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>QX40-TS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F</p> </div>
入力點數			16點	
絕緣方法			光耦合二極體	
額定入力電壓率			24VDC (+20/-15%, 漣波率5%以內)	
額定入力電流			約4mA	
ON電壓/ON電流			19VDC 或以上/3mA 或以上	
OFF電壓/OFF電流			11VDC 或以下/1.7mA 或以下	
入力阻抗			約5.6kΩ	
反應時間	OFF→ON		1ms/5ms/10ms/20ms/70ms 或以下 (由PLC參數設定) (預設:10ms)	
	ON→OFF		1ms/5ms/10ms/20ms/70ms 或以下 (由PLC參數設定) (預設:10ms)	
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			16點/COM(TB17)	
佔有I/O點數			16點(I/O assignment: input, 16點)	
動作中指示			ON指示(LED)	
外部配線			兩片彈簧夾接線端子	
適用線徑			0.3~2.0mm ² (22~15AWG)	
DC 5V消耗電流			50mA (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	X08
	TB10	X09
	TB11	X0A
	TB12	X0B
	TB13	X0C
	TB14	X0D
	TB15	X0E
	TB16	X0F
TB17	COM	
TB18	空點	

