

三菱電機Q系列PLC QY80-TS 電晶體出力模組規格(Source)

規格		型號	電晶體出力模組(Source)	外觀
			QY80-TS	
出力點數			16點	<p>QY80-TS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F FUSE □</p>
絕緣方法			光耦合二極體	
額定負載電壓			12-24VDC (+20/-15%)	
最大負載電流			0.5A/點, 4A/COM	
最大突波電流			4A, 10ms或以下	
OFF時洩漏電流			0.1mA或以下	
On時最大壓降			0.2VDC (通常) 0.5A, 0.3VDC (最大) 0.5A	
反應時間	OFF→ON		1ms 或以下	
	ON→OFF		1ms或以下(額定負載,電阻性負載)	
突波吸收器			稽納二極體	
保險絲			6.7A(不可直接更換)(保險絲容量: 50A)	
保險絲燒斷指示			有(當保險絲燒斷時, LED將ON, 同時輸出信號至CPU)	
外部供應電源	電壓		12-24VDC (+20/-15%) (漣波率5%以內)	
	電流		20mA (全部出力都 ON時, DC24V時)	
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 1 μs/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: output, 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	
DC 5V消耗電流			80mA (全部出力都 ON時)	
重量			0.17kg	

