

三菱電機Q系列PLC QY80 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	
			16點	
			光耦合二極體	
			12-24VDC (+20/-15%)	
			0.5A/點, 4A/COM	
			4A, 10ms或以下	
			0.1mA或以下	
			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)	
			稽納二極體	
			6.7A(不可直接更換) (保險絲容量: 50A)	
			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)	
			560VAC rms/3 次(高度 2000m (6557.38ft.))	
			10MΩ或以上	
抗雜訊能力			模擬500V _{p-p} 雜訊電壓, 頻寬 1μs/25~60Hz時	
			首次暫態雜訊IEC61000-4-4: 1kV	
			IP2X	
			16點/ COM (TB17)	
			16點(I/O assignment: output, 16點)	
			ON指示(LED)	
			18點配線端子台(M3x 6 螺絲)	
			0.3~0.75mm ²	
			R1.25-3	
			80mA(全部出力都 ON時)	
DC 5V消耗電流			0.17kg	

外部配線	端子編號	信號名稱
	TB1	Y00
	TB2	Y01
	TB3	Y02
	TB4	Y03
	TB5	Y04
	TB6	Y05
	TB7	Y06
	TB8	Y07
	TB9	Y08
	TB10	Y09
	TB11	Y0A
	TB12	Y0B
	TB13	Y0C
	TB14	Y0D
	TB15	Y0E
	TB16	Y0F
TB17	COM	
TB18	0V	

