

三菱電機Q系列PLC QY81P 電晶體出力模組規格(Source)

規格		型號	電晶體出力模組(Source)	外觀
			QY81P	
出力點數			32點	
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			0.1A/點, 2A/COM	
最大突波電流			0.7A, 10ms或以下	
OFF時洩漏電流			0.1mA或以下	
ON時最大壓降			0.1VDC (通常) 0.1A, 0.2VDC (最大) 0.1A	
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			無	
外部供應電源	電壓		12-24VDC (+20/-15%) (漣波率5%以內)	
	電流		40mA (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500V _{p-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			32點/COM (17, 18, 36)	
佔有I/O點數			32點(I/O assignment: output, 32點)	
保護機能			有(過熱保護、過載保護機能)	
動作中指示			ON指示(LED)	
外部配線			37點D-sub快接插座	
適用線徑			0.3mm ²	
適用快接插頭			A6CON1E, A6CON2E, A6CON3E(另購)	
DC 5V消耗電流			95mA (全部出力都 ON時)	
重量			0.15kg	

外部配線	接腳	接腳編號	信號名稱	接腳編號	信號名稱	
		1	Y00	9	Y10	
		20	Y01	28	Y11	
		2	Y02	10	Y12	
		21	Y03	29	Y13	
		3	Y04	11	Y14	
		22	Y05	30	Y15	
		4	Y06	12	Y16	
		23	Y07	31	Y17	
		5	Y08	13	Y18	
		24	Y09	32	Y19	
		6	Y0A	14	Y1A	
		25	Y0B	33	Y1B	
		7	Y0C	15	Y1C	
		26	Y0D	34	Y1D	
		8	Y0E	16	Y1E	
		27	Y0F	35	Y1F	
			17	COM	37	0V
			36	COM	19	0V
	18	COM				

