

# 三菱電機Q系列PLC QY41P 電晶體出力模組規格(Sink)

規格		型號	電晶體出力模組(Sink)	外觀
			QY41P	
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		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 1μs/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 (A01, A02)	
佔有I/O點數			32點(I/O assignment: output, 32點)	
保護機能			有(過載保護機能, 過熱保護機能) · 過載保護機能以 1 點為單位動作 · 過熱保護機能以 1 點為單位動作	
動作中指示			ON指示(LED)	
外部配線			40點快接插座	
適用線徑			0.3mm <sup>2</sup>	
適用快接插頭			A6CON1, A6CON2, A6CON3, A6CON4(另購)	
DC 5V消耗電流			105mA (全部出力都 ON時)	
重量			0.15kg	

