

三菱電機Q系列PLC QY71 電晶體出力模組規格(Sink)

規格		型號	電晶體出力模組(Sink)		外觀
		QY71			
出力點數		32點			
絕緣方法		光耦合二極體			
額定負載電壓		5/12VDC (+25/-10%)			
最大負載電流		16mA/點, 512mA/COM			
最大突波電流		40mA, 10ms或以下			
OFF時輸出電壓		$V_{OH}: 3.5VDC (V_{CC}=5VDC, I_{OH}=0.4mA)$			
ON時最大壓降		$V_{OL}: 0.3VDC$			
反應時間	OFF→ON	0.5ms 或以下			
	ON→OFF	0.5ms或以下(電阻性負載)			
突波吸收器		無			
保險絲		1.6A(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	5-12VDC (+25/-10%) (漣波率5%以內)			
	電流	170mA(全部出力都 ON時, DC12V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)			
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 ²			
適用快接插頭		A6CON1, A6CON2, A6CON3, A6CON4(另購)			
DC 5V消耗電流		150mA(全部出力都 ON時)			
重量		0.14kg			

