

三菱電機Q系列PLC QY41H 電晶體高速出力模組規格(Sink)

規格	型號	電晶體出力模組(Sink)	
		QY41H	外觀
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		0.2A/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	2 μ s 或以下	
	ON→OFF	2 μ s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	
耐電壓		560VAC rms/3 次(高度 2000m)	
絕緣阻抗		10M Ω 或以上	
抗雜訊能力		模擬500Vp-p 雜訊電壓, 頻寬 1 μ s/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		0.088~0.3mm ²	
適用快接插頭		A6CON1,A6CON2,A6CON3,A6CON4(另購)	
DC 5V消耗電流		370mA (全部出力都 ON時)	
重量		0.10kg	

外部配線	接腳	接腳編號	信號名稱	接腳編號	信號名稱
		B20	Y00	A20	Y10
		B19	Y01	A19	Y11
		B18	Y02	A18	Y12
		B17	Y03	A17	Y13
		B16	Y04	A16	Y14
		B15	Y05	A15	Y15
		B14	Y06	A14	Y16
		B13	Y07	A13	Y17
		B12	Y08	A12	Y18
		B11	Y09	A11	Y19
		B10	Y0A	A10	Y1A
		B9	Y0B	A9	Y1B
		B8	Y0C	A8	Y1C
		B7	Y0D	A7	Y1D
		B6	Y0E	A6	Y1E
		B5	Y0F	A5	Y1F
B4	空點	A4	空點		
B3	空點	A3	空點		
B2	空點	A2	COM		
B1	空點	A1	COM		

