

# 三菱電機Q系列PLC QY22 TRIAC出力模組規格

規格	型號	TRIAC出力模組	外觀
		QY22	
出力點數		16點	
絕緣方法		光藕合隔離	
額定負載電壓		100-240VAC, 50/60Hz±5%	
最大負載電壓		264VAC	
最大負載電流		0.6A/點, 4.8A/COM	
最小負載電壓/電流		24VAC 100mA, 100VAC 25mA, 240VAC 25mA	
最大突波電流		20A/周期或以下	
OFF時洩漏電流		3mA或以下 (240V, 60Hz時), 1.5mA或以下 (120V, 60Hz時)	
ON時最大壓降		1.5V或以下	
反應時間	OFF→ON	1ms 或以下	
	ON→OFF	1ms+0.5周期 或以下 (額定負載, 電阻性負載)	
突波吸收器		CR吸收器	
保險絲		無 (建議每個外部配線安裝)	
耐電壓		2830VAC rms/3 次 (高度 2000m (6557.38ft.))	
絕緣阻抗		10MΩ或以上	
抗雜訊能力		模擬1500V <sub>p-p</sub> 雜訊電壓, 頻寬 1μs/25~60Hz時	
		首次暫態雜訊IEC61000-4-4: 1kV	
保護等級		IP1X	
共用端點		16點/ COM (TB17)	
佔有I/O點數		16點(I/O assignment: output, 16點)	
動作中指示		ON指示 (LED)	
外部配線		18點配線端子台(M3x 6 螺絲)	
適用線徑		0.3~0.75mm <sup>2</sup>	
適用壓接端子		R1.25-3	
DC 5V消耗電流		250mA (全部入力都 ON時)	
重量		0.40kg	

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	空點	

