

三菱電機Q系列PLC QY10-TS 接點出力模組規格

規格		型號	接點出力模組	外觀
			QY10-TS	
出力點數		16點		
絕緣方法		繼電器		
額定接點電壓, 電流		24VDC 2A(電阻性負載) 240VAC 2A(cos ϕ = 1) /點, 8A/COM		
接點最小負載		5VDC 1mA		
接點最大負載		264VAC, 125VDC		
反應時間	OFF→ON	10ms 或以下		
	ON→OFF	12ms 或以下		
接點壽命	機械性	2千萬次以上		
	電氣性	額定接點電壓/電流內可達10萬次以上		
		200VAC 1.5A, 240VAC 1A (COS ϕ = 0.7) 10萬次以上 200VAC 0.4A, 240VAC 0.3A (COS ϕ = 0.7) 30萬次以上		
		200VAC 1A, 240VAC 0.5A (COS ϕ = 0.35) 10萬次以上 200VAC 0.3A, 240VAC 0.15A (COS ϕ = 0.35) 30萬次以上		
		24VDC 1A, 100VDC 0.1A (L/R=7ms) 10萬次以上 24VDC 0.3A, 100VDC 0.03A (L/R=7ms) 30萬次以上		
最高動作頻率		3600次/小時		
突波吸收器		無		
保險絲		無		
耐電壓		2830VAC rms/3 次 (高度 2000m (6557.38ft.))		
絕緣阻抗		10M Ω 或以上		
抗雜訊能力		模擬1500Vp-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		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		兩片彈簧夾接線端子		
適用線徑		0.3~2.0mm ²		
DC 5V消耗電流		430mA (全部入力都 ON時)		
重量		0.22kg		

