

三菱電機Q系列PLC QX41-S2 DC入力模組(NPN)規格

型號		DC入力模組		外觀
規格		QX41-S2		
入力點數		32點		
絕緣方法		光耦合二極體		
額定入力電壓		24VDC (+20/-15%,漣波率5%以內)		
額定入力電流		約6mA		
ON電壓/ON電流		15VDC 或以上/3mA 或以上		
OFF電壓/OFF電流		5VDC 或以下/1.7mA 或以下		
入力阻抗		約3.6kΩ		
反應時間	OFF→ON	1ms/5ms/10ms/20ms/70ms 或以下 (由PLC參數設定) (預設: 10ms)		
	ON→OFF	1ms/5ms/10ms/20ms/70ms 或以下 (由PLC參數設定) (預設: 10ms)		
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500V _{p-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 (B01, B02)		
佔有I/O點數		32點(I/O assignment: input, 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		75mA (全部入力都 ON時)		
重量		0.15kg		

外部配線	接腳	接腳編號	信號名稱	接腳編號	信號名稱
		B20	X00	A20	X10
		B19	X01	A19	X11
		B18	X02	A18	X12
		B17	X03	A17	X13
		B16	X04	A16	X14
		B15	X05	A15	X15
		B14	X06	A14	X16
		B13	X07	A13	X17
		B12	X08	A12	X18
		B11	X09	A11	X19
		B10	X0A	A10	X1A
		B9	X0B	A09	X1B
		B8	X0C	A08	X1C
		B7	X0D	A07	X1D
		B6	X0E	A06	X1E
		B5	空點	A04	空點
B4	空點	A03	空點		
B3	COM	A02	空點		
B2	COM	A01	空點		
B1	COM	A01	空點		

