

三菱電機Q系列PLC QX81-S2 DC入力模組(PNP)規格

規格		型號	DC入力模組(PNP)	外觀
			QX81-S2	<p>QX81-S2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F</p> <p>24VDC 6mA</p> <p>QX81-S2</p>
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)	
絕緣阻抗			10MΩ或以上	
抗雜訊能力			模擬500V _{p-p} 雜訊電壓,頻寬 1 μs/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(17,18,36)	
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			37點D-sub快接插座	
適用線徑			0.088~0.3mm ²	
適用快接插頭			A6CON1E,A6CON2E,A6CON3E(另購)	
DC 5V消耗電流			75mA(全部入力都 ON時)	
重量			0.16kg	

外部配線	接腳	接腳編號	信號名稱	接腳編號	信號名稱
<p>24VDC</p> <p>17,18,36</p> <p>LED</p> <p>LED</p> <p>內部電路</p>	<p>19 37</p> <p>18 36</p> <p>17 35</p> <p>16 34</p> <p>15 33</p> <p>14 32</p> <p>13 31</p> <p>12 30</p> <p>11 29</p> <p>10 28</p> <p>9 27</p> <p>8 26</p> <p>7 25</p> <p>6 24</p> <p>5 23</p> <p>4 22</p> <p>3 21</p> <p>2 20</p> <p>1</p>	1	X00	9	X10
		20	X01	28	X11
		2	X02	10	X12
		21	X03	29	X13
		3	X04	11	X14
		22	X05	30	X15
		4	X06	12	X16
		23	X07	31	X17
		5	X08	13	X18
		24	X09	32	X19
		6	X0A	14	X1A
		25	X0B	33	X1B
		7	X0C	15	X1C
		26	X0D	34	X1D
		8	X0E	16	X1E
		27	X0F	35	X1F
		17	COM	37	空點
		36	COM	19	空點
18	COM				

