

三菱電機Q系列PLC QX28 AC入力模組規格

規格	型號	AC入力模組	
		QX28	外觀
入力點數		8點	
絕緣方法		光耦合二極體	
額定入力電壓, 頻率		100-240VAC (+10/-15%), 50/60Hz (±3Hz)	
入力電壓失真度		5%以內	
額定入力電流		約17mA (200VAC, 60Hz), 約14mA (100VAC, 50Hz) 約8mA (100VAC, 60Hz), 約7mA (100VAC, 50Hz)	
突入電流		最大 950mA 在1ms內 (264VAC時)	
ON電壓/ ON電流		80VAC 或以上/5mA 或以上 (50Hz, 60Hz)	
OFF電壓/ OFF電流		30VAC 或以下/1.7mA 或以下 (50Hz, 60Hz)	
入力阻抗		約12kΩ (60Hz), 約15kΩ (50Hz)	
反應時間	OFF→ON	10ms 或以下 (100VAC 50Hz, 60Hz)	
	ON→OFF	20ms 或以下 (100VAC 50Hz, 60Hz)	
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 _{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		IP1X	
共用端點		8點/ COM (TB17)	
佔有I/O點數		16點(I/O assignment: input, 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 ²	
適用壓接端子		R1.25-3	
DC 5V消耗電流		50mA (全部入力都 ON時)	
重量		0.20kg	

外部配線	端子編號	信號名稱
	TB1	X00
	TB2	空點
	TB3	X01
	TB4	空點
	TB5	X02
	TB6	空點
	TB7	X03
	TB8	空點
	TB9	X04
	TB10	空點
	TB11	X05
	TB12	空點
	TB13	X06
	TB14	空點
	TB15	X07
	TB16	空點
	TB17	COM
	TB18	空點

