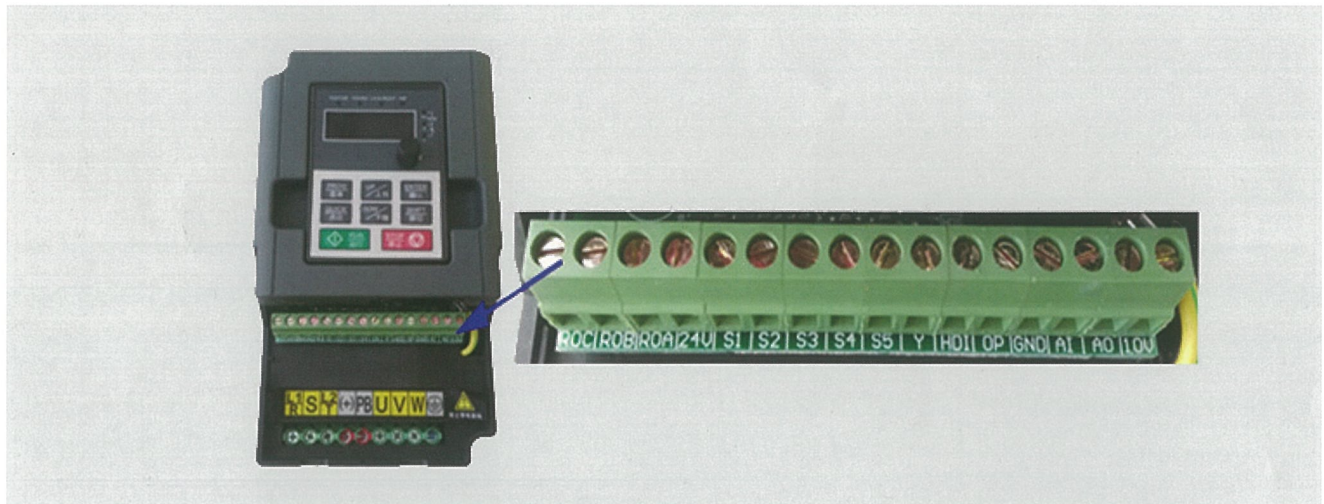


控制迴路接線 / Control circuit wiring



類別 Type	端子 Terminal	端子名稱 Signal name	技術規格 Function
模擬量輸入 Analog input	10V	類比量輸入參考電壓 input reference voltage	10.5V (±3%) 最大輸出電流 / max output current : 25mA
	AI	模擬量輸入 Analog input	0~20mA : 輸入阻抗 500Ω, 最大輸入電流 25mA 0~10V : 輸入阻抗 100kΩ, 最大輸入電壓 12.5V 通過 J3 跳線實現 0~20mA 與 0~10V 模擬量的切換, 出廠預設為電壓輸入 The analog switch between 0~20mA and 0~10V is realized by J3 jumper, and the factory preset is voltage input.
模擬量輸出 Analog output	AO	模擬量輸出 Analog output	0~20mA : 阻抗要求/ Resistance reference : 200Ω~500Ω 0~10V : 阻抗要求/ Resistance reference : >10kΩ 通過 J2 跳線實現 0~20mA 與 0~10V 模擬量輸出的切換, 出廠預設電壓輸出 The switch between 0~20mA and 0~10V analog output is achieved through J2 jumper, and the factory preset voltage output.
開關量輸入 Digital input	GND	模擬地 digital common	開關量輸入端子 S1~S5 的公共地 digital input common
	S1~S5	開關量輸入 1~5 Digital input 1~5	多功能輸入端子的具體功能由 F04.01~F04.05 設定。 The function of the multifunctional input terminal is set by F04.01~F04.05.
高速脈衝 High speed pulse	HDI , OP	高速脈衝輸入 High speed pulse input	脈衝輸入 / pulse input : 50KHz (max) 電壓範圍 / voltage range : 10~30V
開關量輸出 Digital output	Y	開路集電極輸出 Open collector output	電壓範圍 / voltage range : 0~24V 電流範圍 / current range : 0~50mA
	ROA ROB ROC	繼電器輸出 Relay output	ROA : 常開點 N.O. ; ROB : 常閉點 N.C. ; ROC : 公共點 relay common 接點容量 / contact capacity : 250VAC/3A, 30VDC/3A
RS485 通訊 communication	RS485+	485 差分信號正 485 difference signal +	速率 : 1200/2400/4800/9600/19200/38400 bps Baud rate : 1200/2400/4800/9600/19200/38400 bps
	RS485-	485 差分信號負 485 difference signal -	使用雙絞線或遮罩線, 最長距離 300 米 Use the twisted pair or mask cable, the maximum distance is about 300 meters.