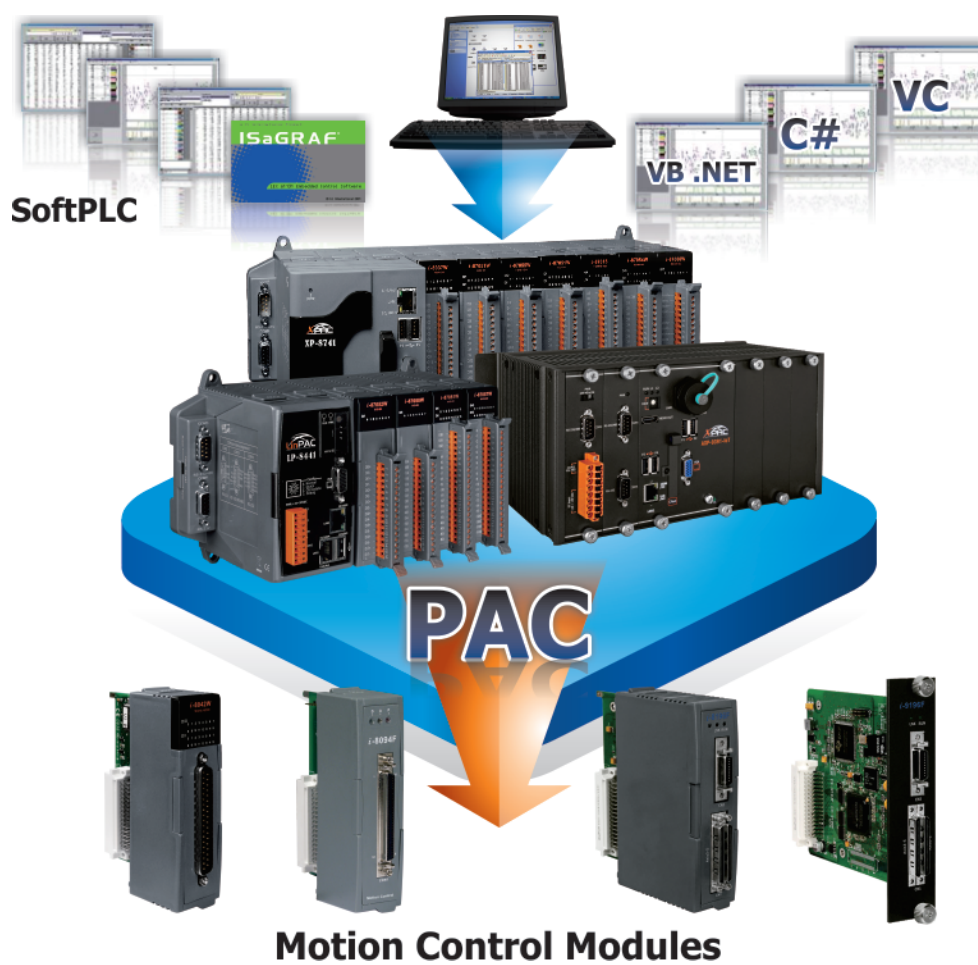


運動控制

介紹

泓格科技 (ICP DAS) 身為引領自動化解決方案的供應廠商，提供了廣泛的機械自動化解決方案，其中包括 PAC 解決方案，使用運動控制模組加上 PAC 控制器，可搭配 VC, C#, VB .NET 或 ISaGRAF 開發軟體，應用於 PAC 運動控制系統。





運動控制模組 - 適用於 AXP-9000 運動控制

型號		e-MN200
e-bus		e-bus x 1
通訊介面		RJ-45 x 2
通訊速度		2.5, 5, 10, 20 Mbps (Software controlled)
通訊協定		Motionnet (Half-duplex RS-485)
通訊長度		最遠 100 公尺 (20 Mbps; 32 個附屬模組) 最遠 50 公尺 (20 Mbps; 64 個附屬模組) 最遠 100 公尺 (10 Mbps; 64 個附屬模組)
數位輸入	通道數	8
	型態	12-24 V, NPN or PNP
數位輸出	通道數	4
	型態	NPN or PNP

型號		I-9094F	I-9196F
General	軸數	4	6
脈波輸出	輸出率	4 MHz (Max.)	
編碼器輸入	計數器 (位元)	32-bit	
	速度	4 MHz (Max.)	12 MHz (Max.)
軸 I/O	伺服 I/O 介面	Input: INP, ALM Output: SVON	Input: INP, ALM, RDY Output: SVON, ALM, RST, ERC
	位置比較觸發	10 KHz (X and Y only)	High Speed
	栓鎖輸入	-	High Speed
數位 I/O	通道數	Expandable: 128 DI, 128 DO	Local: 12 DI, 3 DO Expandable: 128 DI, 128 DO
補間	圓弧補間	Any 2 axes	Any 2 to 3 of 6 axes
	螺旋補間	-	Any 3 of 6 axes
	線性補間	Any 2 to 3 of 4 axes	Any 2 to 6 of 6 axes

型號		I-9093	
編碼器輸入	軸數	3	
	訊號	CW/CCW Pulse/Dir	AB Phase
	計數器 (位元)	32-bit	
	計數率 (cps)	6 MHz (Max.)	2 MHz (Max.)
	硬體 鎖定 / 復位	3	
Compare Trigger Output	通道數	3	
	型態	開集極	

