



穩定連接，信心之選

強固且彈性的SERIAL擴充解決方案

Serial（序列）通訊在工控與嵌入式系統中，一直都是實現可靠資料交換的關鍵技術。宜鼎的 Serial 擴充卡提供強固的連接能力，每張卡皆提供 2、4 或 8 埠的配置選項，並可透過 PCIe 或 USB 介面支援 RS-232、RS-422 及 RS-485 通訊協定。

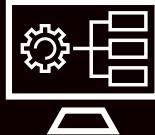
此系列產品具備強大的隔離防護與寬溫耐受度（-40°C ~ 85°C），專為工業級可靠度打造，能在嚴苛環境下確保高速資料傳輸的穩定運作，並結合小巧尺寸、強固耐用性及彈性配置，為極需穩定通訊的應用場景提供值得信賴的效能。

核心優勢



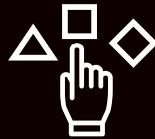
全面性隔離防護

透過 2.5 kV 高壓 (HiPOT) 隔離技術
提供強固防護，確保資料傳輸在
嚴苛環境中依然穩定可靠



軟體切換通訊協定

無需更動硬體，透過軟體即可輕鬆切換
RS-232/422/485 通訊模式



多元規格選擇

提供多種埠數配置與外型規格，
以最大靈活度滿足多元應用需求



強化 ESD 靜電防護

具備優異的靜電防護能力，支援最高
15 kV 空氣放電與 8 kV 接觸放電

SERIAL擴充系列產品列表

型號	規格	輸出埠數	通訊介面			隔離電壓 (2.5 kV)
			RS-232	RS-422 RS-485	RS-232 RS-422 RS-485	
EGP2-X201 / X205	M.2 2230	2			○	
EGP2-X203 / X403		2 ~ 4	○			
EGP2-X401		4			○	
EGP2-X4S1		4		○		○
EMP2-X2S1		2	○			○
EMP2-X203 / X403		2 ~ 4	○			
EMP2-X202 / X402		2 ~ 4		○		
EMP2-X4S1 / X4S2		4		○		○
EMP2-X404		4			○	
EMP2-X801		8			○	

驅動各領域的卓越效能

