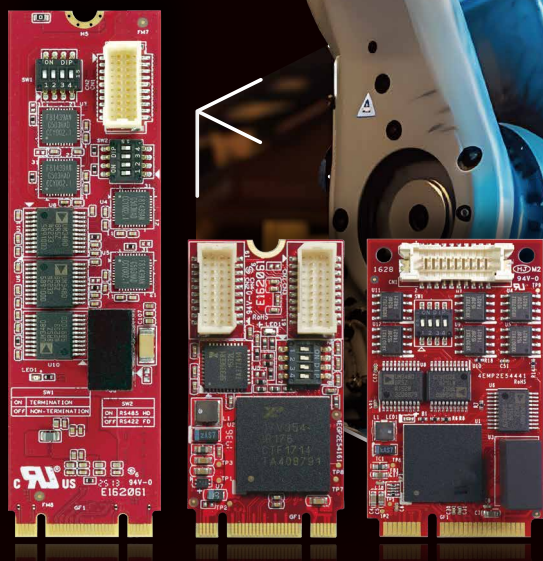


innodisk

CONNECTING
INTELLIGENCE



大器联网

可靠的多功能串行通讯系列

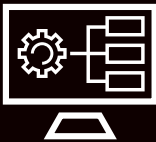
串行通讯仍然是在工业和嵌入式系统可靠数据交换的重要方法。宜鼎的串行扩展卡提供强大连接能力，在每张卡提供2、4或8个端口的选项，并通过PCIe或USB接口支持RS-232、RS-422和RS-485协议。

本系列产品具有工业级可靠性，可确保高速数据传输，且具有强隔离和宽温设计（-40°C至85°C），可在恶劣环境中稳定运行。凭借紧凑尺寸、强大耐用性和灵活配置，能在通讯持续性至关重要的应用中提供最可靠的性能。

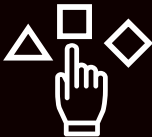
核心优势



优异的隔离保护
2.5kV HiPOT隔离提供强大保护，
在挑战性环境中可靠传输数据



软件可配置协议
通过软件在RS-232/422/485模式之间
轻松切换，无需修改硬件



多种尺寸规格选项
提供多端口配置和尺寸规格，确保
有满足各种不同应用需求的灵活性



增强ESD保护
出色的静电放电保护，具有15kV空气
放电和8kV接触放电能力

串行系列产品矩阵

型号名称	外形尺寸	输出端口数量	通信接口			隔离电压 (2.5 kV)
			RS-232	RS-422 RS-485	RS-232 RS-422 RS-485	
EGP2-X203 / X403	M.2 2242	2 ~ 4	0			
EGP2-X401	M.2 2242	4			0	
EGP2-X4S1	M.2 2280	4		0		0
EMP2-X2S1	mPCIe	2	0			0
EMP2-X203 / X403		2 ~ 4	0			
EMP2-X202 / X402		2 ~ 4		0		
EMP2-X4S1 / X4S2		4		0		0
EMP2-X404		4			0	
EMP2-X801		8			0	

在各个领域皆提升性能



人形
机器人

轨道
车载电脑

POS
系统

自动
票闸机

工厂
自动化