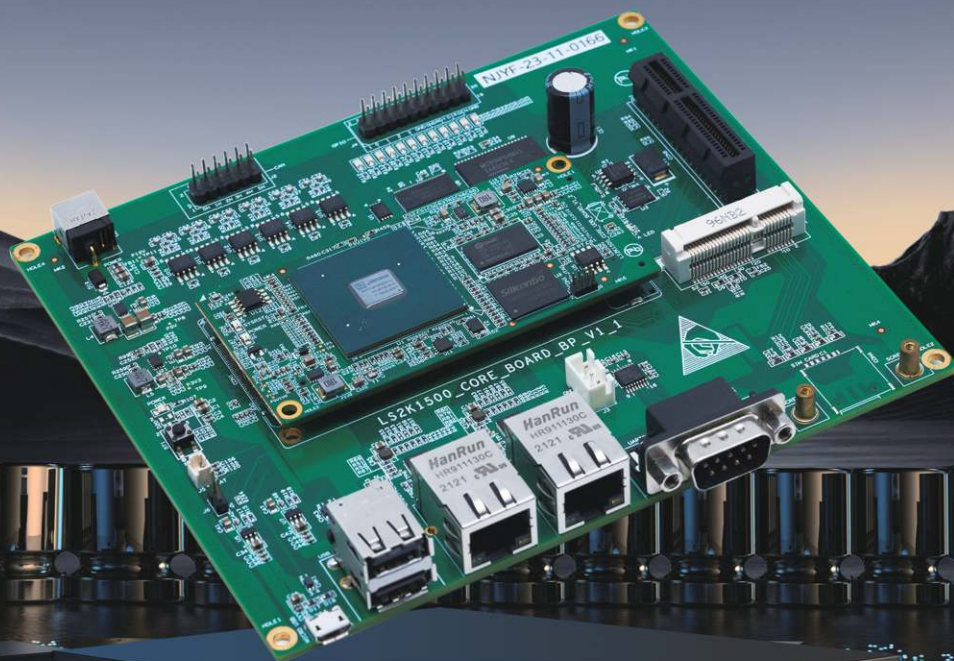


鸿志龙系列开发板

鸿诚志远龙系列开发板(HongZ-GDB9-LS2K1500-S)以OpenHarmony 4.1 Release为底座，搭载HongZOS，以龙芯2K1500作为整个系统的主控芯片，集成两个龙架构LA264核心，具备强大的计算和通信能力，可以支持多种应用场景的开发和测试，开发接口资源丰富，尺寸小，可满足多种场景应用。

产品特性

- 基于LoongArch龙架构指令集的龙芯2K1500工控芯片，主频1.0GHz
- 具有高性能、低功耗、高集成度等特点
- 提供了排针接口，方便进行扩展和连接



应用场景



工业制造



边缘计算



物联网



产品参数

操作系统	操作系统	HongZOS 3.1
硬件参数	处理器	2K1500工业级芯片×1
	内存	1GB
	存储	8GB
	BIOS	8Mb SPI FLASH×1、2×4PIN的1.27mm间距的排针×1
	芯片	RTC芯片×1、看门狗复位芯片×1
	电源	12V/2A
	整机尺寸	85mm×42mm
接口	USB	USB OTG接口×1、USB HOST 2.0×4
	网络与存储	RJ45千兆网络接口×2、SDIO接口(TF卡槽×1)、LIO接口(NVRAM×1)
	串行通信接口	CAN接口×6、SPI接口×3
	并行通信接口	PCIE×4插槽
	其他接口	I2C接口×3、PWM接口×4、GPIO接口×65
环境要求	工作温度	-40℃- 85℃



诚迈科技（南京）股份有限公司

Add / 江苏省南京市雨花台区宁双路19号云密城B幢
Tel / 86-25-51887700
Fax / 86-25-51887711
Web / www.archermind.com
Email / marketing@archermind.com

股票代码 | 300598