AIB-IMX6A

边缘AI算力平台

1CPU	1 DIMMs	1 Drives	Optional	SATA
				Native

紧凑型计算
Compact computing

坚固耐用、全集成、超薄的平台。易于部署，配备高度可扩展的I/接口和高速连接，是物联网应用的理想之选。

边缘AI算力
Edge AI computing power

凭借高性能与端到端的连接能力，边缘AI系统为客户提供智能解决方案，能够高效连接用户市场。

模块化计算系统
Modular computing system

智能扩展技术模块让I/O定制更加快速、灵活。选择最契合您应用需求的IET模块，轻松实现快速原型开发。

技术规格

形态	边缘AI算力平台		
CPU	NXP i.MX6 Cortex-A9 Quad 1GHz CPU		
芯片组	/		
内存	1 GB LPDDR3		
存储控制器	/		
存储	8GB eMMC		
网络	2 x 10/100/1000 RJ45 Powered LAN		
扩展槽	/		
接口	1 x HDMI 2.0 out 1 x Micro SD Slot 1 x Mini USB	3 x RS-232/422/485 DB9 1 x RS-232/422/485 Debug 2 x USB 2.0 Type A	1 x Jack for I/R Extender Cable, Co-design (Optional) 1 x with on Board I/R Sensor (Optional)
管理	/		
安全	/		
风扇	/		
电源	DC 12V ~ 24V		
操作系统	Android 4.4 or 6.0 Yocto 2.1		
工作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)		
尺寸	186 x 121.35 x 37mm (宽x高x深)		
应用场景	**工业AI质检**	**智能制造**	**智能交通**	**产线监控**	**公共安全视频监控**

倍联德服务

深圳市倍联德实业有限公司（以下简称"倍联德"）围绕算力设备全生命周期，提供覆盖规划、部署、运维的专业服务，助力客户降低运维风险、提升部署效率、保障业务稳定运行。

· 咨询规划服务：提供算力架构选型与场景适配建议，匹配合适的技术方案与产品组合。
· 部署实施服务：提供产品安装、调试与上线支持，保障设备快速、稳定交付启用，实现业务无缝衔接。
· 主动运维服务：提供系统健康检查、性能优化、风险预警等主动式运维，前置排查潜在问题，减少故障影响。
· 金牌技术支持服务：提供分级别的软硬件技术支持与专属服务，匹配不同响应时效，保障故障高效解决。

版权与免责声明
本资料仅供参考，不构成任何要约或承诺。产品参数与服务，以双方正式签署的商务合同为准。
倍联德对技术规格、性能指标及认证信息已尽合理审核义务；非技术性描述如有疏漏，恕不另行通知。
本资料如有内容变更，以倍联德官网（www.beiliande.com）公告为准。
Copyright © 2026 深圳市倍联德实业有限公司 保留一切权利。

www.beiliande.com
深圳市龙岗区坂田街道雅宝路1号星河World三期F栋大厦9楼
info@beiliande.com
400-810-0504