



嵌入式无风扇计算机——基于NXP i.MX 6 系列 CPU, 带RS232/485, 双显和GPIO功能接口




特点:

- NXP i.MX 6DualLite 1.0Ghz CPU (NXP i.MX 6Solo/NXP i.MX 6Dual/NXP i.MX 6Quad 可选)
- 板载1GB DDR3内存和8GB eMMC存储 (默认)
- 1 x Mini PCIE、4 x RS232、1 x RS485、8 x GPIO
- 支持VGA/HDMI双显
- 支持Yocto 2.5.2、Ubuntu 16.04、Android 9.0
- 防尘无风扇设计, 耐用铝金属机箱



订购信息:

型号	处理器	内存	存储	显示	GbE	USB	音频	Mini-PCle	SATA	工作温度
BPC-iMX6Se-01	NXP i.MX 6DualLite 1.0GHz	1GB DDR3	8GB eMMC	HDMI + VGA	1	4 x USB 2.0, 1 x Micro USB	1	1	2	-20°C~+70°C

描述：

BPC-iMX6Se-01是一款基于NXP i.MX 6DualLite ARM Cortex-A9 CPU的小型无风扇盒子计算机, 带有1 x 千兆网、4 x RS232、1 x RS485、8 x GPIO, 支持Embedded Linux Yocto 2.1.3、Ubuntu 14.04和Android 7.1操作系统, 适用于多个领域。这款计算机非常小巧且有多种I/O接口, 很适合应用在电子标牌、自助终端、网络安全、物联网网关等领域。

参数：

系统	
处理器	NXP i.MX 6DualLite 1.0Ghz (默认) 支持 NXP i.MX 6Solo/NXP i.MX 6Dual/NXP i.MX 6Quad
架构	ARM Cortex-A9
内存	板载 1GB DDR3 (默认) , 2GB (可选)
存储	eMMC 8GB (默认) , 16GB/32GB (可选)
操作系统	Yocto 2.5.2, Ubuntu 16.04, Android 9.0
通讯	
局域网	1 x RJ45 AR8033
WIFI	1 x RTL8188WEUS
蓝牙	1 x RTL8723 (可选)
外部接口	
USB Host	4 x Type A USB 2.0
SIM卡卡槽	1 x SIM
SD卡卡槽	1 x microSD卡卡槽
USB OTG	1 x Micro USB
RS232 COM	4
RS485	1
GPIO	8
内部接口	
SATA	2
Mini PCIe	1 x full length mini PCIe
显示	
VGA	1
HDMI	1
电源	
电源输入	12V DC
能耗	取决于配置
机械 & 环境	
机箱材料	不锈钢 + 铝金属
IP等级	IP69K
尺寸	169.42 (W) x 38.9 (H) x 124 (D) mm
毛重	780克
温度	工业级别: -20°C~+70°C
相对湿度	10~90%
平均无故障工作时间	>50000小时
冲击	15G half-sine 11 ms duration
振动	1Grms random 5-500Hz hr/axis
认证	CE/FCC/RoHS/REACH

关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产商, 博海远大拥有9年硬件定制经验, 为各个行业提供一流的嵌入式解决方案, 架构涵盖ARM、X86、MCU、FPGA和RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作, 为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务, 获得广大客户的信赖。同时, 博海远大自有工厂具备ISO 9001和ISO 13485质量管理体系认证。

