



IoT 网关——基于 NXP i.MX 6ULL CPU



参数：



系统	
CPU	NXP iMX 6LL 单核 Arm Cortex-A7 792MHz
内存	512MB DDR3/DDR3L
存储	8GB eMMC
操作系统	Buildroot
通讯	
LAN	1 x 10Mbps/100Mbps RJ45 接口
Wi-Fi & 蓝牙	1 x Wi-Fi 2.4GHz, 蓝牙4.2
GPS	1 x GPS 模块
I/O 接口	
USB	1 x USB 2.0 Host, 1 x USB Type-C
PCIe	1 x Mini PCIe
按键	1 x 蓝牙按键（自定义按键）
LED	1 x 系统指示灯, 1 x 状态指示灯
SMA RF	1 x Wi-Fi 天线（2.4GHz, 3dBi） 1 x LoRa天线（可选），1 x GPS天线（可选）
电源供应	
电源输入	USB Type-C DC 5V 输入

机械结构 & 环境

尺寸	107mm（宽） x 107mm（深） x 35mm（高）
重量	343g
工作温度	0°C~70°C
工作湿度	20%~95%，非冷凝
存储湿度	5%~95%，非冷凝

I/O 接口:



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12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。

