



物联网网关无风扇计算机——基于Intel Celeron N2807 SoC处理器

特点：

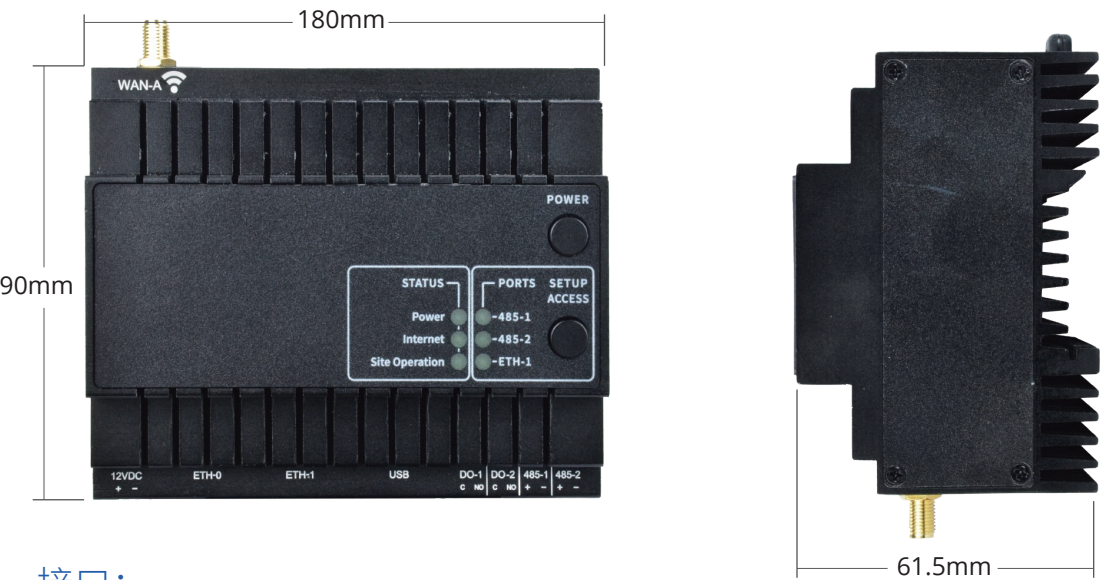
- Intel Celeron N2807双核1.58GHz CPU
- DIN-Rail系统, 前方带必要I/O接口
- 板载2GB DDR3L内存
- 2 x GbE, 3 x USB2.0
- 2 x RS485 (4pin Phoenix terminal)
- 支持Wifi和4G
- 支持Linux Alpine 3.6.2.操作系统
- DC-IN 12V (2pin Phoenix terminal)



参数：

系统	
处理器	Intel Celeron N2807 双核处理器
频率	1.58GHz
二级缓存	1MB
显卡	Intel® HD Graphics
内存	板载 2GB DDR3L 1066MHz
存储	1 x MSATA
操作系统	Linux: 支持 Alpine 3.6.2 Microsoft Windows: 支持 Windows 7/8/10
网络	
LAN	2 x GbE (Intel I211, 支持网络唤醒)
I/O 接口	
VGA	板载 1 x VGA 插槽
USB	3 x USB 2.0
COM	2 x RS485 (in 4pin Phoenix interface)
拓展	
M.2	1 x M.2 for Wifi (key A) 、1 x M.2 for 4G (key B)
SIM	1 x SIM 卡槽 (4G模块)
功能	
看门狗	支持
LED & 按键	
LED 指示灯	1 x LED (电源状态)、3 x LED (GPIO 电平状态)、2 x LED (2 x RS485 功能状态)
按钮	按钮1: 重置/电源、按钮2: 开启/关闭 Wifi
机械结构 & 环境	
机壳材料	铝
安装支架	DIN Rail
尺寸	108 x 90 x 61.5mm
重量	800g
工作温度	-10°C ~ +40°C
存储温度	-30°C ~ +70°C
相对湿度	95% @ 40°C (非冷凝)
规范	
	ESD: Machine 8K/15K
工业级别抗电磁干扰	RS232/RJ45: IEC61000-4-4/5 line to line 4KV, line to GND 10KV DC-IN Surge: IEC61000-4-4/5 2KV
电源供应	
电源输入	12V DC-IN (in 2pin Phoenix interface)
认证	
证书	FCC/CE

尺寸:



接口:



LED指示灯:



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厂家，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。

