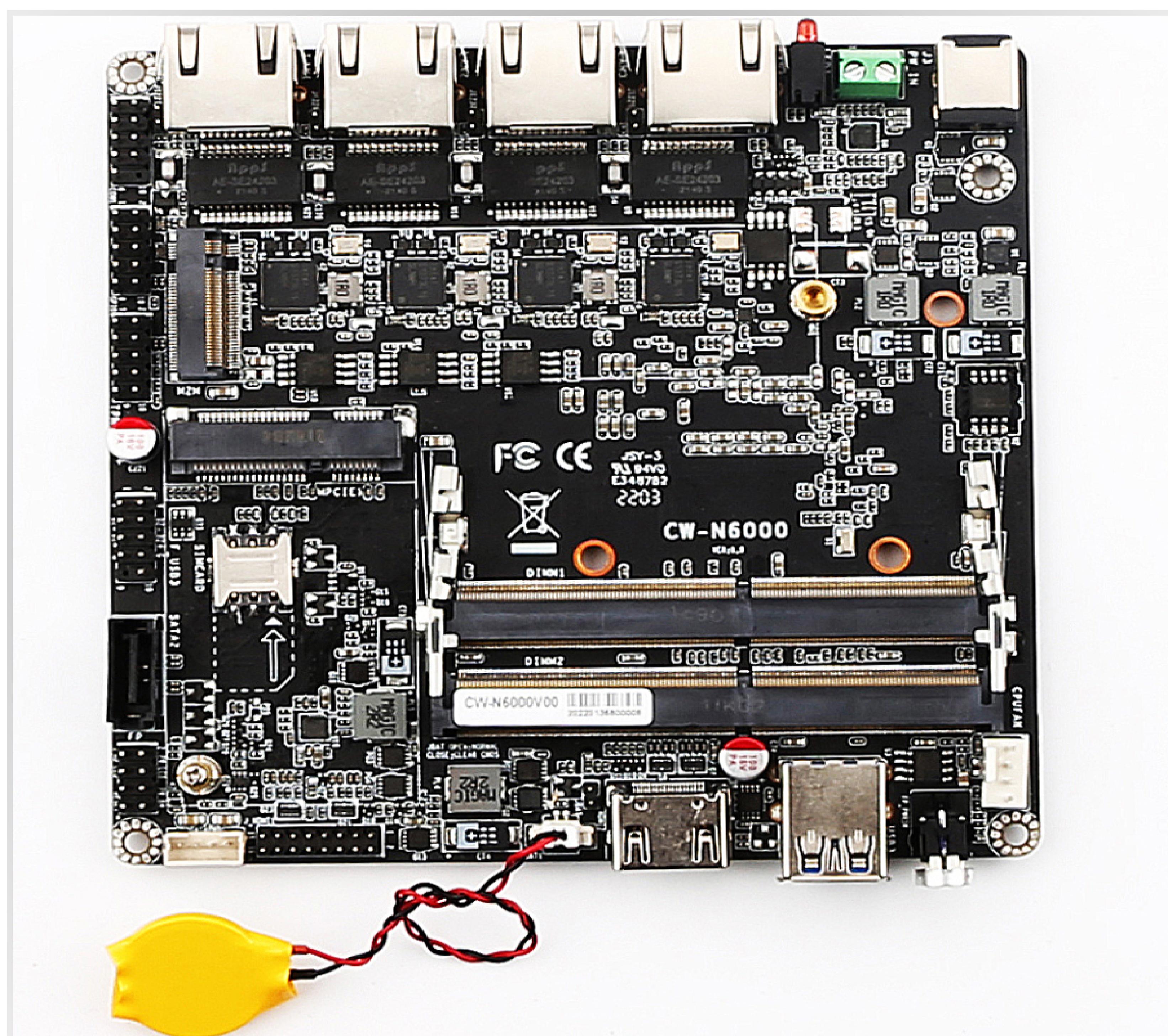


第十一代迷你主板规格书

CW-N6000

十一代嵌入式迷你主板



主板特色：

- Intel® 第十一代Jasper Lake四核四线程低功耗平台
- 双通道DDR4内存插槽 支持2666/2933MHz 最大64GB
- 4个Intel i225-V 2.5GbE网卡B3版本
- HDMI2.0接口 持4K 4096x2160@ 60Hz
- 支持M.2 NVMe PCIe3.0 2X信号+一个SATA3.0接口
- 支持DC 12V +凤凰端子两种供电模式
- 全高MINIPCIe3.0接口支持4G/WIFI/蓝牙模块
- 主板内部预留HDMI+RS232+TPM+USB各一组排针
- CPU光刻制程10nm,TDP功耗仅10 W



规格参数：

规格	
处理器	Intel® N5095 / N5105 / N6005
封装	FCBGA1338
显示芯片	Intel® UHD Graphics
显示输出	HDMI2.0+内置一组排针(HDMI默认带声音输出)
内存插槽	2*SO-DIMM DDR4 2933/3200MHz Max64GB
串口	内置一组COM排针(支持RS232)
USB	2*USB3.0 内置一组USB2.0排针(杜邦2.54接头)
供电	DC 12V (55*25) / 凤凰端子供电
网卡	板载4*Intel i225-V 2.5G网卡
存储	1*SATA 3.0 1*M.2 NVMe PCIe3.0 2X信号 (尺寸2280)
扩展槽	1*全高型MiniPCIe(USB信号的WiFi / 4G)1*SIM
I/O芯片	8613E
BIOS	AMI BIOS EFI 支持来自电启/GPIO/看门狗/PXE
功耗	10-15瓦
系统支持	Windows10 / windows11 / Linux
工作环境	工作：0~60°C ; 存储：-20~75°C 0%~95% 相对湿度，无冷凝
主板尺寸	120mm X 120mm

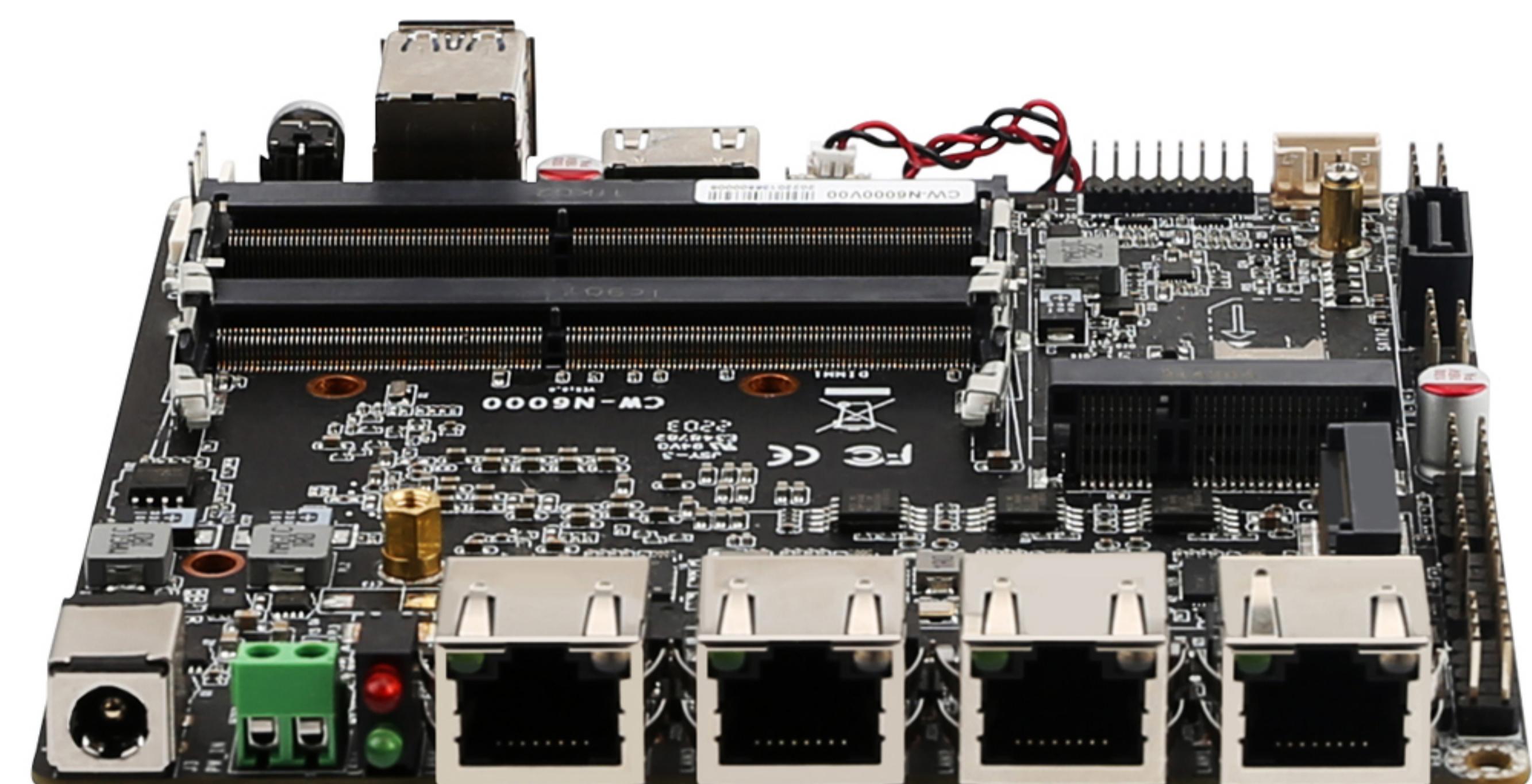
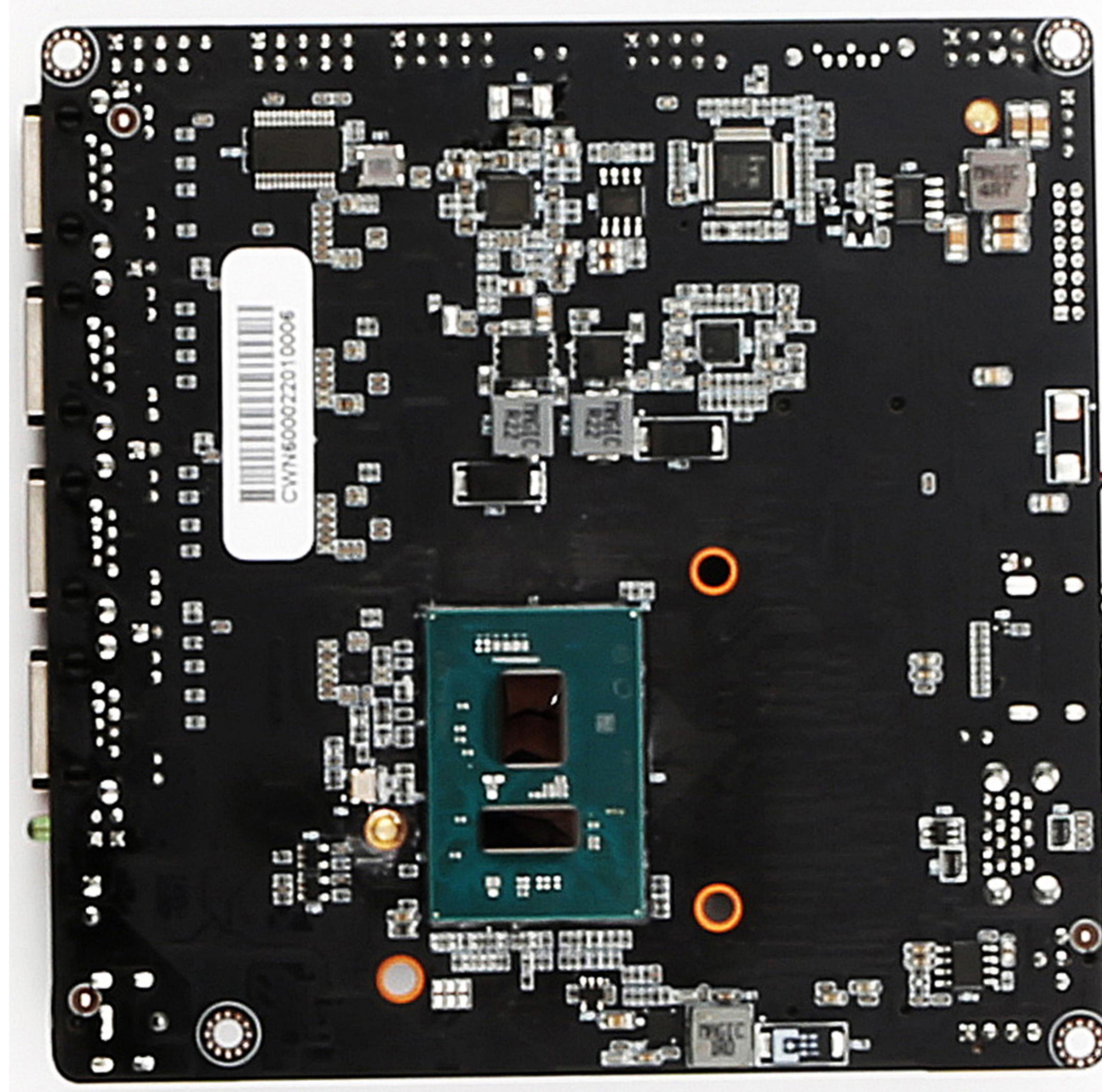
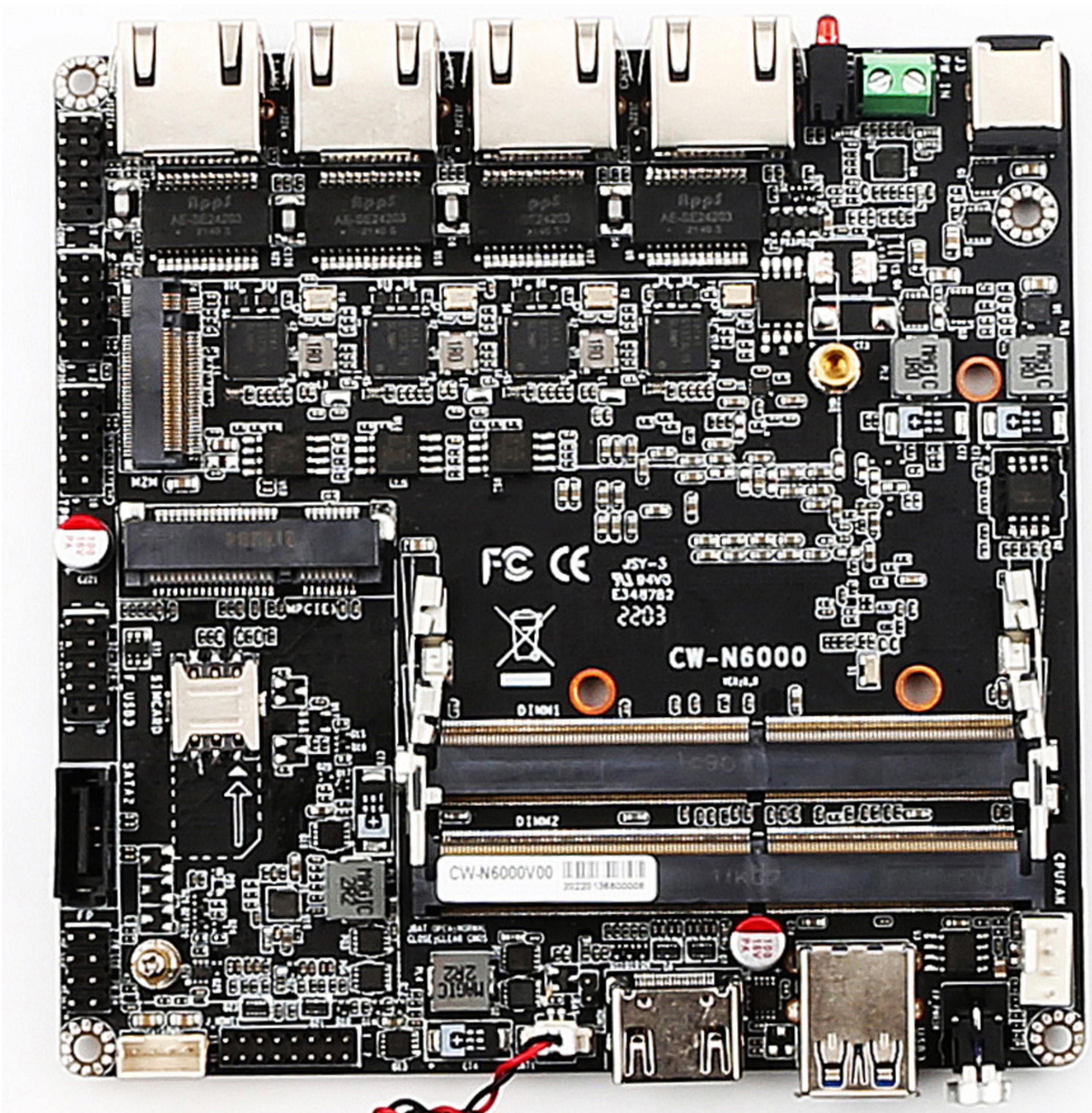
规格	
正面I/O接口	1*开关键 2*USB3.0端口 1*HDMI接口
背面I/O接口	4*RJ45端口 1*DC端口 1*凤凰端子 1*指示灯

内部I/O接头	1*SIM卡槽 1*HDMI插针 1*SATA接口 1*SATA_PWR插针 2*USB2.0插针 (间距规格杜邦2.54) 1*COM插针 1*TPM插针 1*F-PANEL插针 1*GPIO插针 1*FAN插针(4PIN 输出12V可接风扇)
---------	--

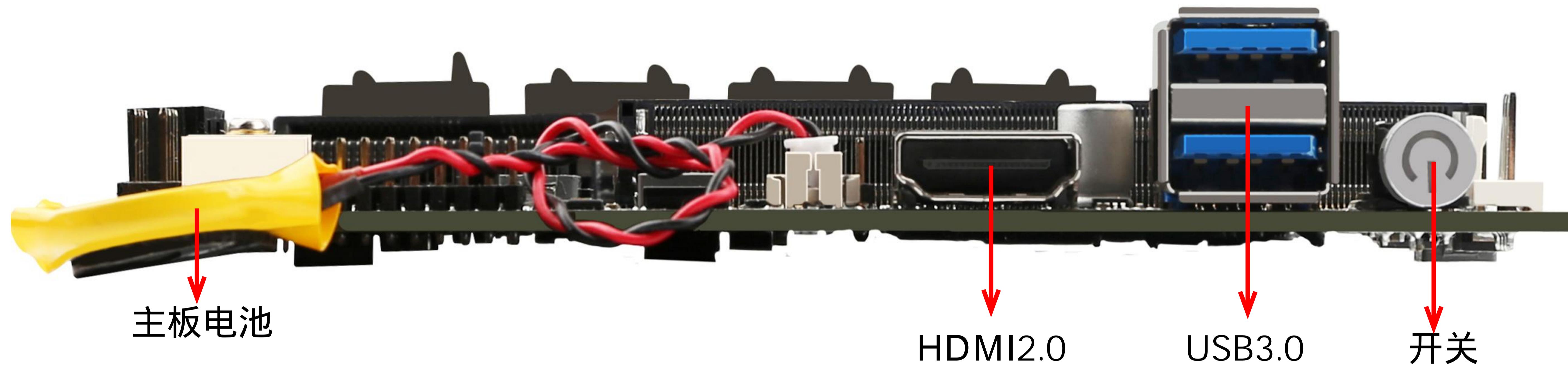
产品实拍图片

产品型号：CW-N6000

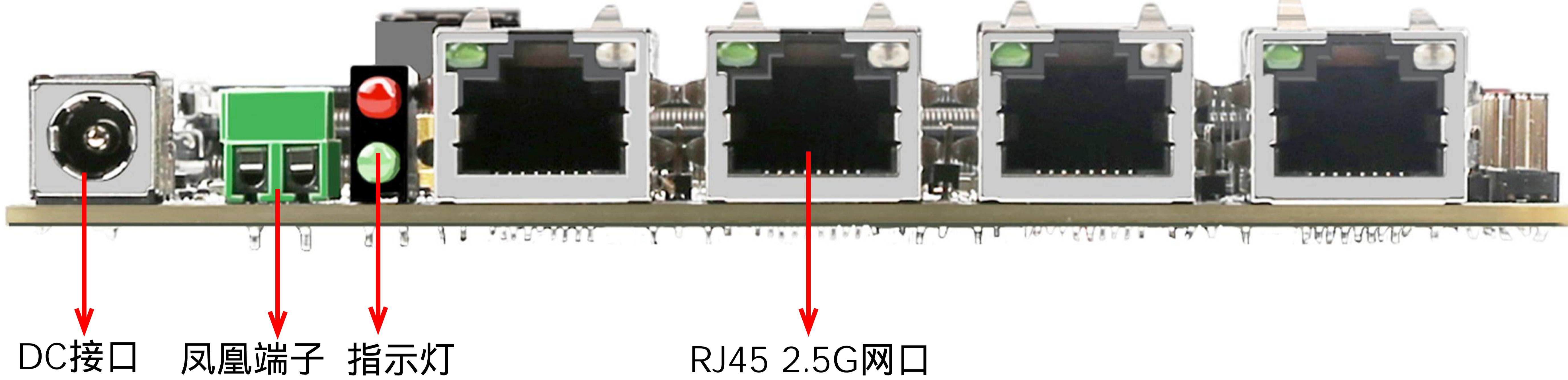
细节图：



正面接口介绍



背面接口介绍



侧面图介绍

