

IS-506N

Rockchip

产品基本介绍（中文）：基于ARM架构Rockchip 3568平台，产品采用板载内存，板载eMMC，支持4个1G RJ45，2组Combo口，一个PCIe 扩展，支持SOC WIFI，支持宏思加密模块，无风扇设计。可做为防火墙、IDS、IPS、网闸、上网行为管理等网络安全解决方案的硬件载体，安全稳定为网络安全提供网络访问的保护功能。



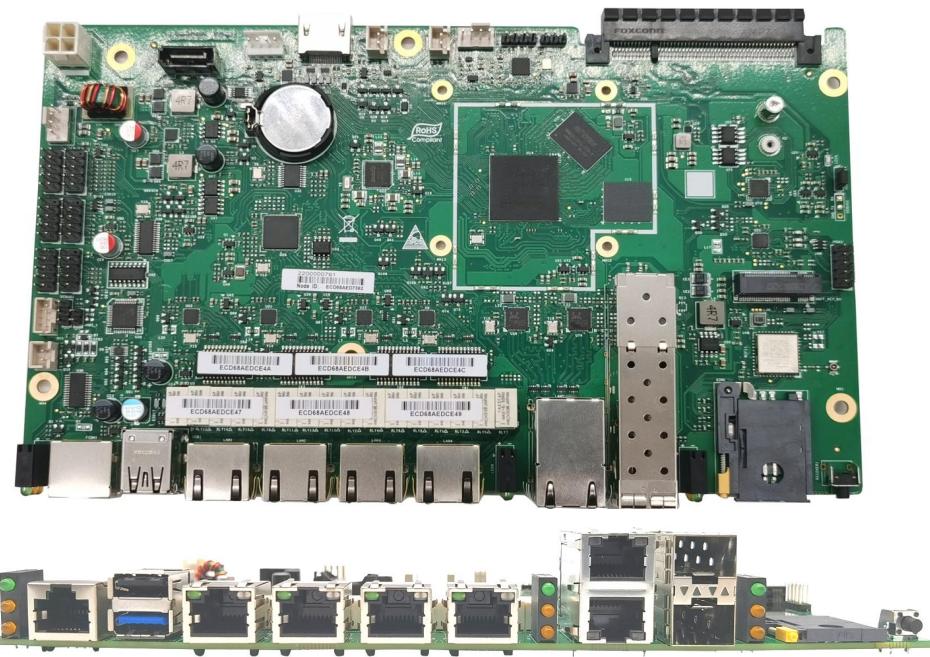
- 基于Rockchip 3568 平台
- 板载内存
- 板载eMMC
- 提供1个SATA接口
- 提供1个M.2 4G/5G
- 提供4个1 GbE RJ45 LAN Ports
- 提供2组Combo Ports
- 板载WIFI5，支持BT5.2
- 提供1个PCIe扩展

01

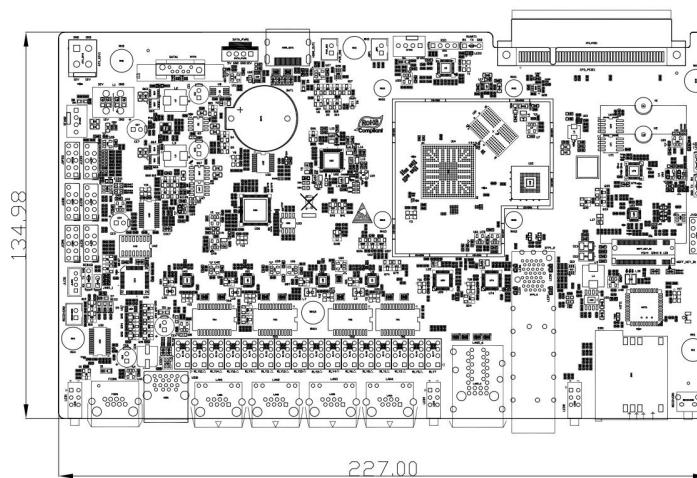
产品规格 Specifications

机型		IS-506N
主控	CPU	RK3568
	Core Number	4核
	基本频率	2.00 GHz
内存	类型	LPDDR4 Memory down, 2G/4G/8G可选
	最大容量	8GB
	ECC Option	不支持
存储	eMMC	8GB/16GB/32GB/64GB可选
	SATA	1 x SATA
网络	Controller	4 x RTL8111H for 1GbE RJ45 LAN ports 2 x RTL8211FS for 1GbE Combo ports 1 x 板载 WIFI模块、支持BT5.2
	接口	4 x 1GbE RJ45, 2组BYPASS 2 x 1Gbe Combo, 可选2个电口或2个光口
扩展	M.2	1 x M.2 支持4G/5G扩展
	PCIe	1 x PCIe Slot, X1资源
加密	加密模块	宏思HSCTU
IO接口	USB	1 x USB2.0; 1 x USB3.0
	Serial	1 x Console port (RJ45 connector)
	LED Indicator	Rear IO: POWER(绿); HDD (橙色); BYPASS (橙色) ;
	其他	1x VGA 排针 (2*5) ; 2 x RS232排针; 1 x USB2.0 排针; 1 x RS485排针; 1 x SIM; 1 x GPIO(4路); 1 x JLED1 ;
电源	功率/类型	12V DC-in, ATX 4PIN
	输入	100~240 VAC
环境	工作温度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)
	储存温度	-20 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) and 40° C @5~95% RH non-condensing
软件功能	Linux	
产品尺寸	134.98mm*227mm	

02 产品图示 Product view



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
IS-506N	RK3568/4G内存/32G eMMC/4*1G电口，2组BP/2*Combo口/HSCTU加密/1*SATA/WIFI/M.2 4G 5G/1扩