

MPC-1720B RK3568 嵌入式 ARM 工控主机



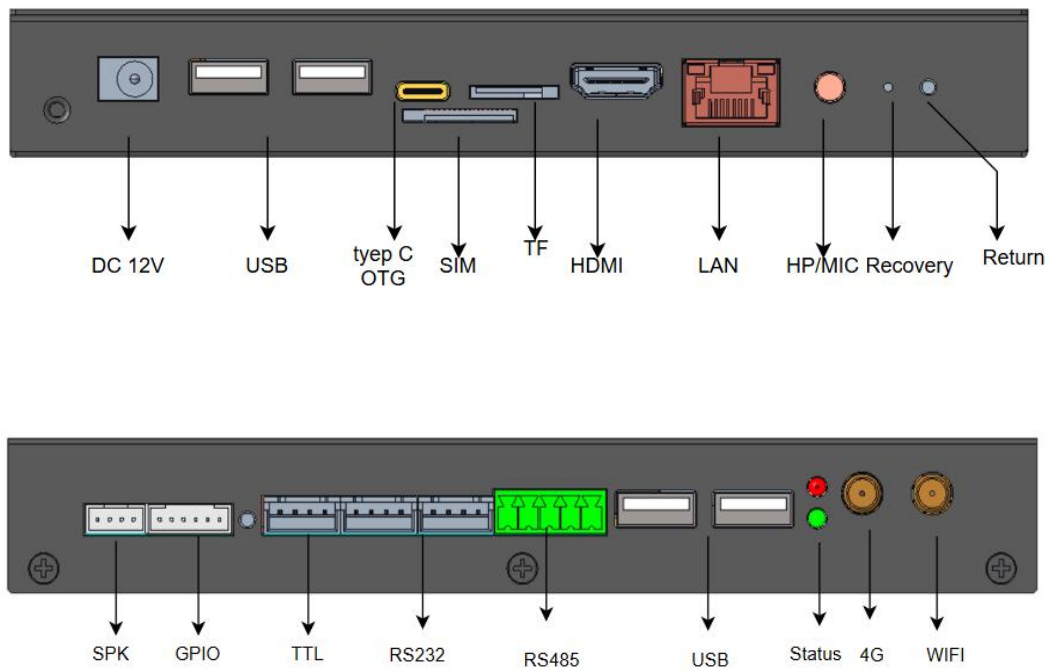
特性 Features

- ◆ Rockchip RK3568 四核 Cortex-A55
- ◆ HDMI 显示接口
- ◆ 2xUSB3.0 2xUSB2.0、2xRS485、2xRS232
- ◆ WiFi&BT
- ◆ 支持 4G 模块(LCC 可选)

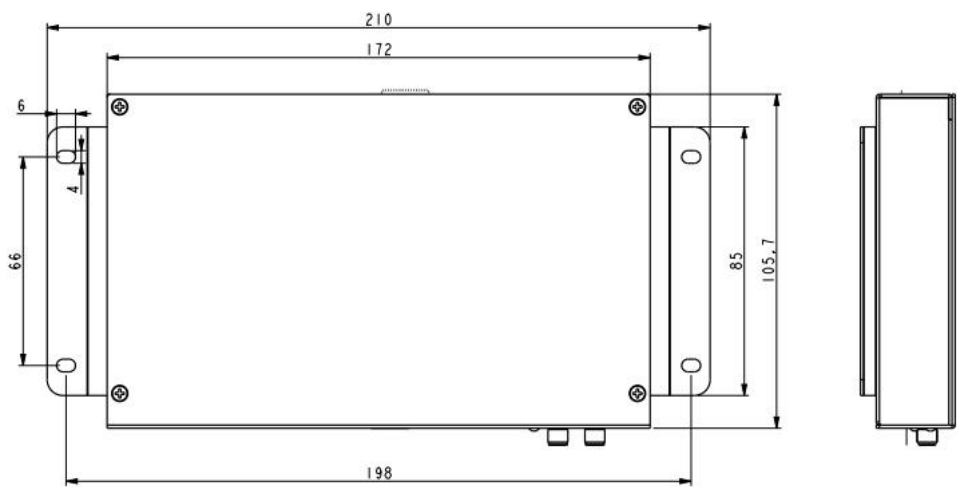
产品规格 Specifications

CPU	RK3568 四核 64 位 Cortex-A55, 最高主频 2.0GHz NPU 1.0TOPS
DDR	板载 4GB
EMMC	板载 32GB eMMC, 可扩展其他容量
显示	HDMI
音频	1 路 Line out(标准 3.5mm 插座)、1 路 4Pin8Ω/5W 喇叭
USB	1 路 USB 3.0-OTG (Type-A) 、1 路 USB 3.0-HOST (Type-A) 2 路 USB 2.0-HOST (Type-A) 、
串口	2 路 RS232、2 路 RS485
GPIO	4 路 GPIO
LTE	1 路 Mini PCIe 插座/LCC 封装 (支持 4G 全网通标准模块)
以太网	1 路 10M/100/1000Mbps RJ45 接口
WiFi&BT	双频 WiFi+BT 共用模组
Other	红绿双色指示灯
电源	DC 12V (可选 24V)
安全	1 路 CPU 看门狗, 时间间隔 0-128 秒
尺寸	172mm(长)*105.7mm(宽)*24mm(高)
工作环境	温度 0°C~60°C; 湿度: 0%~90%的相对湿度, 非冷凝
OS	Android11 /Linux

接口示意图 Interface View



尺寸图 Dimensions (mm)



订购信息 Ordering Information

产品选型 Product Selection

型号	DDR	eMMC	电源	LAN	RS232	RS485	LTE	工作温度
MPC-1720B-L01	4GB	32GB	DC 12V	1	2	2	Minipcie 插座	0~60℃

可选配件 Optional Accessories

类型	型号	描述
4G 模块	EG800AK/EC200M-CN	中国大陆、Cat1、分集、Minipcie
4G 模块	EC200A-CN	中国大陆、Cat4、分集、Minipcie