

MPC-1612 MTK 高性能八核 AIOT BOX



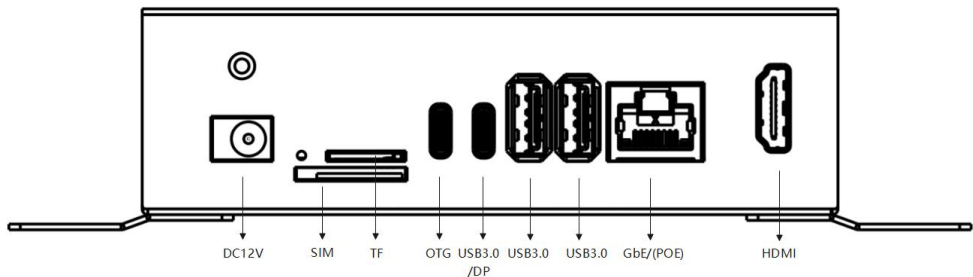
特性 Features

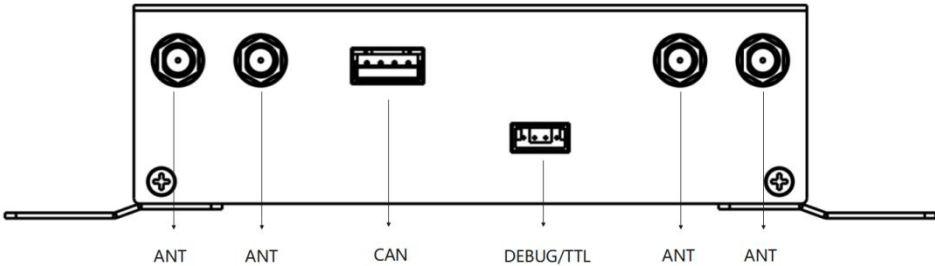
- ◆ MTK MT8390(Genio700) 2xA78+6xA55
- ◆ NPU 4.0TOPS
- ◆ HDMI、DP 显示
- ◆ 3*USB 3.0、GbE、WiFi&BT
- ◆ 支持 4G 模块、POE 扩展
- ◆ DC12V in、PD_OUT(TypeC)

产品规格 Specifications

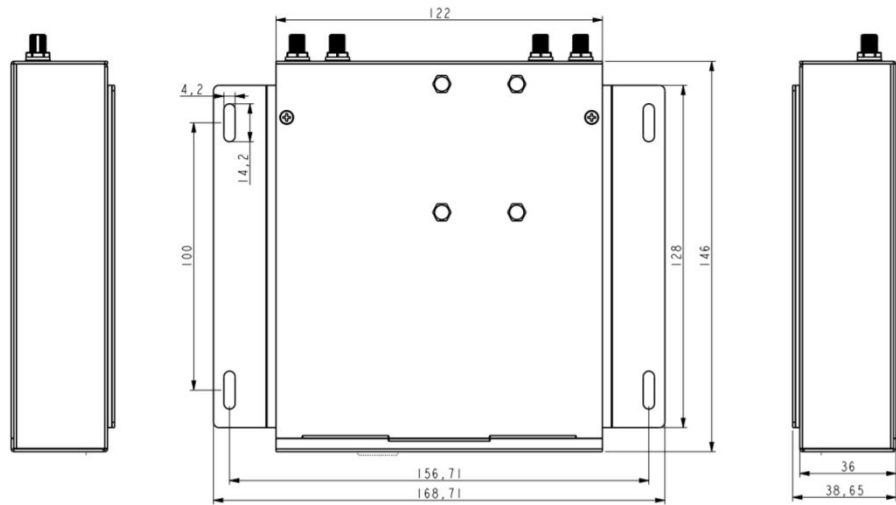
处理器	CPU	MT8390(Genio 700) 2*A78@2.2GHz+6*A55@2.0GHz NUP 4.0TOPS
DDR	技术	板载 8GB
eMMC	形式	板载 64GB
显示	接口	HDMI A 型口
接口	USB	1x Type C OTG、2xUSB3.0 Type A 1x Type C USB3.0
通信	CAN	2*CAN(选配)
	LTE	1 路 Mini PCIe 、1 路标准 SIM 卡槽
	以太网	1 路 10M/100/1000Mbps RJ45 接口
	WiFi&BT	双频 WiFi+BT 共用模组
电源	电压范围	DC 12V 输入
	电源输入接口	DC2.5 端子/PD-IN TypeC
	电源输出接口	PD-OUT TypeC
尺寸	机械尺寸	146mm*122mm*36mm
环境	工作温度	0℃~60℃ (0%~90%的相对湿度，非冷凝)
	存储温度	-20℃~70℃
操作系统 OS		Android13/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	WiFi&BT	USB	CAN	LTE	工作温度
MPC-1612-L01	8GB	64GB	1	3	选配	MiniPCle 插座	0~60℃

可选配件 Optional Accessories

类型	型号	描述
4G 模块	EC200A-CN	Cat4、MiniPCle
4G 模块	EG800AK /E C200N-CN	Cat1、MiniPCle
适配器	中规	12V 3A
外置 WIFI 天线	2.4G 吸盘天线	3m 延长线
外置 4G 天线	4G 吸盘天线	3m 延长线