

Oplayer357 OPS 播放器



产品简介

万创 Oplayer357 是一款 OPS 播放器产品，采用英特尔开放式可插拔规范（OPS+）设计，搭载英特尔® TigerLake 平台处理器，用户可以灵活选择酷睿™ i3/i5/i7 处理器或者英特尔®赛扬®处理器。Oplayer357 提供两个 DDR4 SO-DIMM 插槽，支持最大 64GB 内存。Oplayer357 具备高能效的特性，同时还提供丰富的接口，包括支持 4K 超高清输出的 DP 和 HDMI 接口、3.5mm 音频输出接口、USB 3.0 接口、以太网口等，方便用户灵活连接外围设备。

Oplayer357 可以通过 JAE TX25 插槽接口方便地连接符合 OPS 标准的显示器，该插槽接口提供 DP、HDMI、USB 2.0、USB 3.0、音频输出和 UART 信号。并且还提供一个 HRS FX18 插槽，支持 DP、4 路 PCIe 和 I²C 信号，方便用户扩展。此种设计可以减少对空间的需求，降低用户的部署和维护成本。

Oplayer357 还可以和万创标准 TMC 系列大尺寸数字标牌触控显示器完美兼容，组合形成一体式数字标配解决方案，为客户提供更加便捷的产品部署服务。

外观及特性



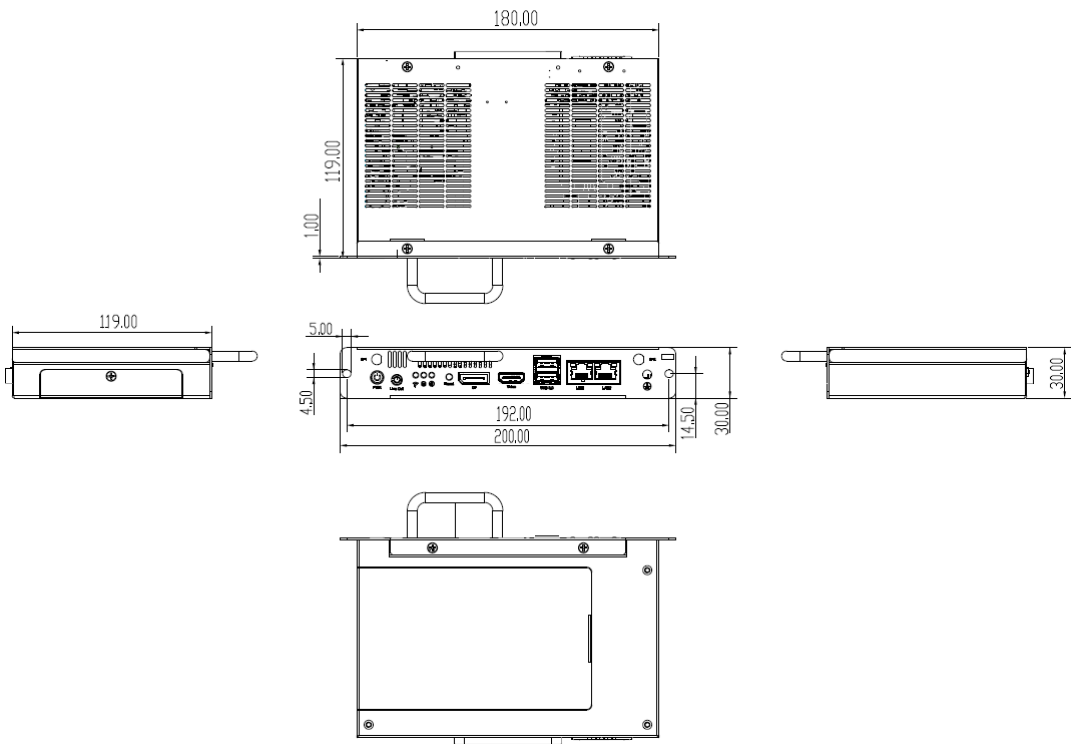
Oplayer357

- 英特尔®酷睿™ i3/i5/i7 或赛扬®处理器
- 采用英特尔 OPS+设计，易于安装和集成
- 4K 超高清输出
- 丰富的扩展接口
- Wi-Fi/BT/4G/ETH 各种通信方式
- Windows 10 IoT 操作系统，Linux 可选
- 提供额外的 DP、HDMI、PCIe x4 信号

Oplayer357 OPS 播放器 规格书

Oplayer357			
系统	CPU	英特尔® TigerLake-UP3 处理器: Core™ i7-1195G7 4C8T 12-28W, 最大 5GHz Core™ i5-1155G7 4C8T 12-28W, 最大 4.5GHz Core™ i3-1115G4 2C4T 12-28W, 最大 4.1GHz Celeron® 6305 2C2T 15W, 1.8GHz	
	GPU	英特尔® UHD Graphics	
	内存	2 x DDR4 3200 SO-DIMM, 最大 64GB	
	存储	由 M.2 B-key 扩展	
通信	以太网	2 x RJ45, 10/100/1000Mbps	
	无线网络	4G LTE 或 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + 蓝牙 5.0	
输入/输出	多媒体	1 x DP 1.4 (支持 4K @60Hz) 1 x HDMI 1.4 (支持 4K @30Hz) 1 x 3.5mm 音频输出接口	
	USB	2 x USB 3.0 Type-A	
	SIM 卡槽	1 x 内置 Nano SIM 卡槽	
	天线	2 x SMA 接头 (4G/Wi-Fi & 蓝牙)	
	实时时钟	支持	
JAE TX25	显示	1 x DP 1.4 (支持 4K @60Hz)	1 x HDMI 1.4 (支持 4K @30Hz)
	USB	1 x USB 3.0	3 x USB 2.0
	音频	1 x 音频输出	
	UART	1 x 3.3V UART	
	风扇	1 x 系统风扇	
	电源	12V ~ 19V 电源输入	
HRS FX18	显示	1 x DP 1.4 (支持 4K @60Hz)	
	PCIe	1 x PCIe x4	
	I ² C	1 x I ² C	
	SMBUS	1 x SMBUS 用于扩展 LAN 口	
系统控制	按钮	1 x 开/关按钮	1 x 复位按钮
	LED 指示灯	1 x 电源指示灯	1 x 无线连接/活动指示灯
		1 x 存储活跃指示灯	
软件	系统	Windows 10 IoT (可选: Linux)	
安全	看门狗	支持	
	TPM	1 x TPM 2.0	
电源	输入	通过电源接口供电 (12V ~ 36V 3A)	
		通过 OPS 显示器供电 (12V ~ 19V 3A)	
机械	尺寸	200mm x 120mm x 30mm	
	散热方式	风扇/散热片	
环境条件	温度	工作温度: 0°C ~ +35°C	存储温度: -20°C ~ +70°C
	湿度	工作和存储湿度: 10~85% RH (无凝露)	
	认证	CE, FCC, CCC	

产品尺寸



订购信息

订购编号	CPU	JAE + HRS 插槽	无线通信
Oplayer357-I3	Intel® Core™ i3 处理器	是	4G 模块&天线 或 Wi-Fi 模块&天线
Oplayer357-I5	Intel® Core™ i5 处理器	是	4G 模块&天线 或 Wi-Fi 模块&天线
Oplayer357-I7	Intel® Core™ i7 处理器	是	4G 模块&天线 或 Wi-Fi 模块&天线
Oplayer357-CEL	Intel® Celeron® 处理器	是	4G 模块&天线 或 Wi-Fi 模块&天线

装箱清单	
Oplayer357 OPS 播放器	1
合格证	1

可选配件	
12V DC 电源适配器 & 电源线	1 套
4G LTE/Wi-Fi 天线	2

成都万创科技股份有限公司自 2002 年由两位硅谷企业家创立以来，一直是物联网设备和物联网平台解决方案的先驱。万创为来自世界各地的客户提供服务，包括一些 500 强企业。产品涵盖边缘智能硬件、物联网通信设备、工业显示器和 BlueSphere 设备管理云平台。

万创研发物联网控制设备超过 20 年，凭借丰富的经验，为用户提供各种嵌入式解决方案。产品搭载 Rockchip、NXP、MediaTek、Intel 等高性能处理器，支持各种操作系统，包括 Windows、Linux 和 Android。各种无线通信接入方式可保障设备始终在线。安装方法多种多样，适用于各类应用场景。防水、防尘、防摔等特性保证了产品在任何环境下都能展现最佳性能。