

耐用. 美观.

追求卓越·创新

PC6010

PC6012



上海亿耀电子有限公司产品规格书

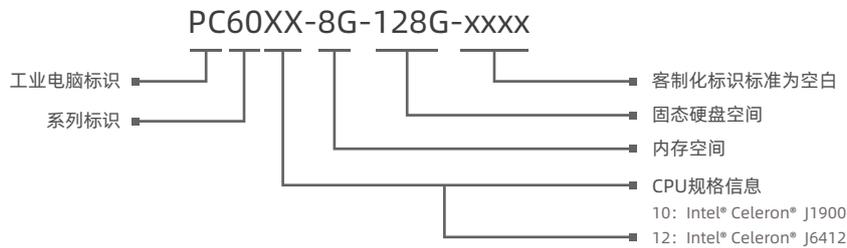
PC60XX miniBOX 无风扇工控机



产品特性

- 紧凑型铝镁合金型材壳体，大面积铝鳍设计确保良好的散热系统
- Din导轨式安装
- 3 x USB
- 1 x RS485 + 1 x RS232
- 支持EtherCAT 通讯协议
- Intel® Celeron® J6412 和 Intel® Celeron® J1900 处理器可选
- 可扩展WIFI, 4G网络
- 无风扇，工作温度范围-20~70°C
- DC 9~36V

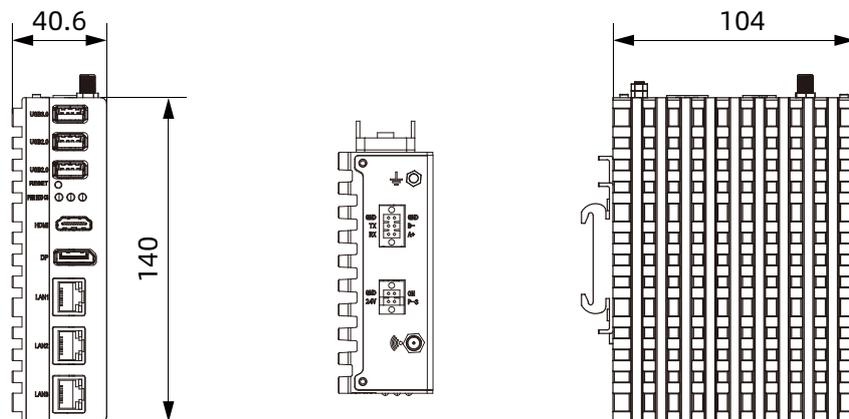
命名规则



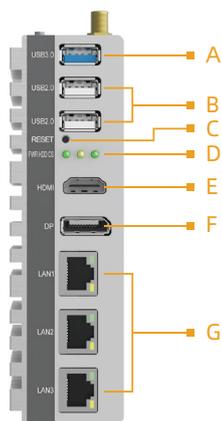
规格参数

名称		PC6010	PC6012
系统参数	CPU	Intel® Celeron® J1900	Intel® Celeron® J6412
	频率	四核 2.42GHz	四核 2.60GHz
	缓存	2MB	1.5 MB
	内存	1 x SO-DIMM DDR3L 1333 最高配置: 8GB	1 x SO-DIMM DDR4 3200MT 最高配置: 32GB
	存储	1 x mSATA	
I/O接口	网口 (LAN)	2 x Intel 8111 Gbe LAN + 1 x Intel i210 Gbe LAN	2 x Intel i210 Gbe LAN + 1 x Intel i226-V Gbe LAN
	USB	1 x USB3.0 + 2 x USB2.0	
	COM	1 x RS232, 1 x RS485	
	指示灯	1 x 电源指示灯, 1 x 硬盘灯, 1 x 状态灯	
	输入电压	DC 9~36V, 4 pin接线端子	
显示接口	HDMI	支持的最高分辨率能到2560*1600 @60Hz	支持的最高分辨率能到4096*2160 @60Hz
	DP	支持的最高分辨率能到1920*1080 @60Hz	支持的最高分辨率能到3840*2160 @60Hz
操作系统	操作系统	Windows 7, Windows 10, Linux, etc	Windows 10, Linux, etc
物理参数	产品尺寸 (L x W x H)	140mm x 40.6mm x 104mm (5.51" x 1.60" x 4.09")	
	箱体结构	紧凑型铝镁合金型材壳体, 大面积铝鳍散热设计, 接地保护装置	
	安装方式	Din导轨	
	功耗	25W	
环境参数	操作温度	-20~70°C	
	存储温度	-40~80°C	
	相对湿度	5~95% (无凝结)	
	工作时冲击	操作时10G最大加速值 (持续11ms), 符合IEC 60068-2-27	
	工作时振动	操作时随机振动频率: 5~500HZ, 1Grms@with HDD; 2Grms@with SSD, 符合IEC 60068-2-64	
	EMC	CE/FCC Class A	

尺寸图 单位: mm



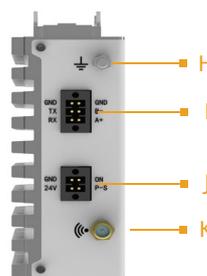
外部I/O 接口



接口描述:

- A: 1 x USB3.0
- B: 2 x USB2.0
- C: RESET
- D: 状态指示灯: 电源灯、硬盘灯、状态灯
- E: HDMI
- F: DP
- G: 3 x LAN

正视图接口



接口描述:

- H: 接地
- I: 1 x RS232, 1x RS485
- J: DC IN
- K: 射频接口

顶视图接口

订购信息

型号	描述
PC6012	CPU:Null, RAM: Null, mSATA: Null, 1 x RS232, 1 x RS485, 3 x LAN, 1 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1xHDMI, 1xDP, DC 9~36V 电源输入
PC6010-4G-128G	CPU: Intel® Celeron® J1900, RAM: 4G, mSATA: 128G, 1 x RS232, 1 x RS485, 3 x LAN, 1 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1xHDMI, 1xDP, DC 9~36V 电源输入
PC6012-4G-128G	CPU: Intel® Celeron® J6412, RAM: 4G, mSATA: 128G, 1 x RS232, 1 x RS485, 3 x LAN, 1 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1xHDMI, 1xDP, DC 9~36V 电源输入

可选配件

RAM (J1900)	DDR3L 1333, 4GB, 8GB
RAM (J6412)	DDR4-2400MHz, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
Msata	64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB

装箱清单

端子	4pin 凤凰端子
端子	6pin 凤凰端子

注: 包装若有变化, 不做更行通知