

CPC-1320



概述

CPC-1320 是一款无风扇便携嵌入式工控机，采用 NXP i.MX6 系列 CPU，低功耗，支持宽温工作，多接口，提供极佳的运算与图形性能，适合条件严苛或要求较高的工业场合及公共空间应用。

规格

型号		CPC-1320
操作系统	OS	Linux 3.14.52/Android版本 4.4.2/5.1
处理器	CPU	NXP ARM Cortex-A9 i.MX6 双核 1.0GHz
内存	技术	载板 2GB DDR3 1066MHz
存储	形式	板载 8GB eMMC
显示	LVDS	1 路双八 LVDS
I/O	Mini PCIe	1路内置Mini PCIe(支持标准3/4G模块)
	USB	6路USB2.0(Type-A), 1路OTG板内插针
	Audio	2路5W/CH功放输出
	UART	3路RS232(DB9); 1路RS232&485(DB9); 1路RS485(3Pin绿色端子)
	SIM 卡	1路Micro SIM卡插槽
	SD 卡	1路TF卡插槽
通信接口	以太网	1路10M/100M/1000M bps RJ45接口
	WiFi&BT	1路板载WiFi802.11 b/g/n , BT4.0
安全特性	看门狗定时器	1 路 CPU 看门狗,时间间隔 0~128 秒, 1 路外部看门狗
电源	输入电压范围	12V DC, 过压过流保护, 防反接保护
尺寸	机械尺寸	168mm(长)* 93mm(宽)*41mm(高)
环境	工作温度	-20°C-70°C
	工作湿度	0%~90%的相对湿度, 非冷凝

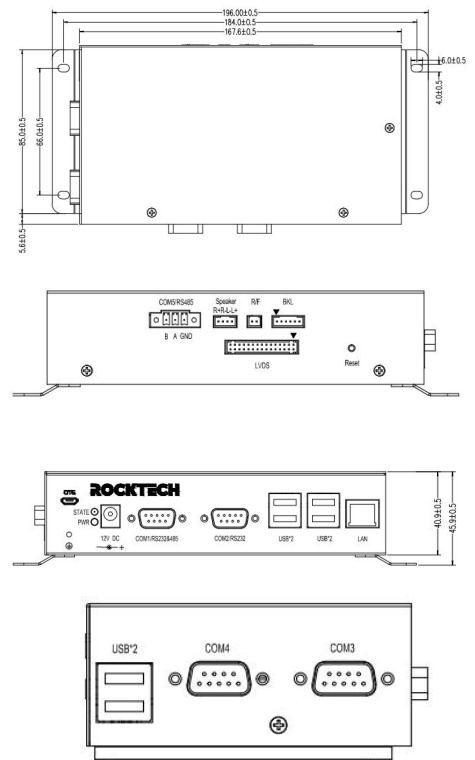
特性

- NXP i.MX6 Cortex-A9 双核 1.0GHz
- Linux 3.14.52/Android 版本 4.4.2/5.1
- 板载 2GB DDR3 1066MHz
- 板载 8GB eMMC
- 内置 Mini PCIe 接口
- 6 路 USB2.0, 4 路 RS232, 2 路 RS485
- 1 路双八 LVDS
- 12V DC, 过压过流保护, 防反接保护

应用

- 人机界面交互设备
- 轨道交通
- 工业自动化
- 医疗设备终端
- 无人值守智能终端
- 便携式设备

框图



单位 : mm