

PPC-GS0851T-JK4

实物图



概述：

PPC-GS0851-JK4是一款低功耗、高可靠、无风扇、带触摸的超薄工业平板电脑产品，前面板注塑成型，后面板铝合金板散热。

本产品基于 Intel® Celeron J1900 芯片组，标配 2G 内存，最大可扩展 4GB DDR3 内存，整机具有丰富的 I/O 接口，采用密闭无风扇、超薄设计。支持 Windows 7/10、Linux 等操作系统。

本产品适用于橡胶机械、太阳能光伏、车载控制以及普通工业自动化（如造纸、环保等）行业。

特点：

- 工业级 8 寸显示屏
- 五线面贴电阻式触摸屏
- Intel® Celeron J1900 芯片组
- 板载 2GB DDR3 内存
- 4*USB2.0/4*RS232/1*HDMI
- 2*RJ45 千兆网络接口
- 1*LINE-OUT/1*LINE-IN
- 整机铝合金散热，无风扇设计
- 面板颜色：黑色

规格：

型号	PPC-GS0851T-JK4	
显示特征	显示屏	8" TFT LED
	分辨率	800*600
	亮度	300 cd/m2
	对比度	500：1
	触摸屏	面贴电阻式触摸屏
性能配置	芯片组	Intel® Celeron J1900
	内存	标配2GB DDRIII 内存
	看门狗	1-256 级通过系统软件实现
	存储	1*MSATA 32G SSD
	电源特性	输入电压/频率：100~240VAC/50~60Hz（有适配器）； 输入电压/电流：9-24VDC/5A（无适配器）
操作系统	操作系统	Windows 7 / Windows 10 / Linux
I/O 接口	USB	3*USB2.0 接口, 1*USB3.0 接口
	串口	4*RS232接口
	网口	2* Intel RJ45 千兆网络接口
	音频	1*音频输出/1*音频输入
	显示	1*HDMI 接口
	扩展	1*Mini-PCIE 扩展接口，支持 WIFI、3G 模块通讯。
环境测试	抗振动	10 Hz ≤ f < 58 Hz，等幅0.075mm 58 Hz ≤ f < 500 Hz，等加速度1g
	抗冲击	10g 加速度，11ms 周期
	可靠性	MTBF≥50000h；MTTR≤0.5h
	工作温度	-20℃~70℃ 表面空气流动
	存储温度	-40℃ ~80℃
	工作湿度	93% @40℃，非凝结
物理特征	材料	铝合金无风扇设计
	重量	1.2 克/2.5 千克(净重/毛重)
	颜色	黑色