

10.4" 工业平板电脑

PPC-2710GS-LX800

AMD Geode LX800 500MHz 处理器

无风扇

PPC-3710A-N270

Intel® Atom™ N270 处理器

无风扇

PPC-3710GS-945

Intel® Core™2 Duo 处理器采用 Intel® 945GM 平台



规格

特征

1. 10.4" 400nits 高亮度 TFT LCD (LED背光)
2. 支持双以太网,并允许共享两组不同子网络
3. 支持 2.5" HDD 和 CF 插槽
4. 铝制前面板和金属外框
5. 威强一键恢复(One Key Recovery)解决方案可快速创建OS备份和恢复(建议存储容量大于 4GB)



1

威强移动
解决方案

2

自动化
平板电脑
解决方案

3

视频端控制器/
分离器

4

RISC-架构
解决方案

5

PACSmate
医疗解决方案

6

可选外设

型号		PPC-2710GS-LX800	PPC-3710A-N270	PPC-3710GS-945
显示	LCD 尺寸	10.4 "		
	最大分辨率	800(W) x 600(H)		
	亮度 (cd/m ²)	400		
	对比度	700:1		
	LCD 颜色	262K		
	像素间距(mm) (HxV)	0.264(H) x 0.264(V)		
	视角 (V/H)	140°/160°		
背光寿命 (hrs)	50000 (LED 背光)			
主板	SBC	AFLMB-LX-800	NANO-945GSE-N270	NANO-9452
	CPU	AMD Geode LX800 500MHz 处理器	Intel® Atom process N270 1.6GHz CPU	Socket M Intel® Core™2 Duo, Core Duo, Core Solo with 667MHz FSB Intel® Celeron® M 533MHz FSB
	芯片组	AMD Geode LX800 + AMD CS5536	Intel® 945GSE + ICH7M	Intel® 945GME + ICH7M
	RAM	1 x 200-pin SO-DIMM socket, 支持 DDR 333/400MHz 模块高达 1GB	1 x 200-pin SO-DIMM socket, 支持 DDR2 533MHz 模块高达 2GB	1 x 200-pin SO-DIMM socket, 支持 DDR2 400/533/667MHz 模块高达 2GB
I/O 接口和开关		2 x RS-232 2 x RJ-45 for 10/100Mbps LAN 2 x USB 2.0 1 x VGA Port 音频输出 1 x PS/2 鼠标和键盘接口 1 x 12VDC 输入电源插孔 1 x 电源开关 1 x 复位开关	2 x RS-232 1 x RS-232 (替换 RS-422/485) 2 x RJ-45 for LAN Port 2 x USB 2.0 1 x VGA Port 音频输入, 音频输出, 麦克风输入 1 x PS/2 鼠标和键盘接口 1 x 12VDC 输入电源插孔 1 x 电源开关	2 x RS-232 1 x RS-232 (替换 RS-422/485) 2 x RJ-45 for LAN Port 2 x USB 2.0 1 x VGA Port 音频输入, 音频输出, 麦克风输入 1 x PS/2 鼠标和键盘接口 1 x 12VDC 输入电源插孔 1 x 电源开关
	驱动空间	HDD 驱动空间 SSD	1 x 2.5" IDE HDD Bay	1 x 2.5" SATA HDD Bay
外观	扩展槽	1 x Mini PCI 卡	CF Type II 1 x PCIe Mini 卡	1 x PCIe Mini 卡
	前面板材质	铝压铸		
	机箱材质	重型金属 (SECC)		
	安装方式	Panel, Wall, Rack, Stand 和 Arm VESA 100mm x 100mm		
	前面板颜色	银色 (Pantone 8001C)		
	尺寸 (WxHxD) (mm)	311.5 x 242 x 57	311.5 x 242 x 77.8	311.5 x 242 x 77.8
	内部尺寸 (WxH) (mm)	291 x 221	291 x 221	291 x 221
净重 / 毛重	2.8 Kg / 5.5 Kg	3.4 Kg / 5.8 Kg	3.4 Kg / 5.8 Kg	
系统风扇	无风扇	无风扇	有风扇	
环境	操作温度	-10°C~50°C		
	存储温度	-20°C~60°C		
	抗震动	5~17Hz, 0.1 双幅度位移 17~640Hz 1.5G 加速度峰值		
	抗冲击	10G acceleration part to part (11ms)		
触摸屏	5线电阻式(RS-232接口)			
电源	电源适配器	P/N: 663000-FSP050DBAB1405-RS 50W 电源适配器 输入: 90VAC~264VAC, 50/60Hz 输出: 12VDC	P/N: 63000-FSP060DBAB1554-RS 60W 电源适配器 输入: 90VAC~264VAC, 50/60Hz 输出: 12VDC	P/N: 63000-FSP084DMBA1308-RS 84W 电源适配器 输入: 90VAC~264VAC, 50/60Hz 输出: 12VDC

可选 802.11 b/g/n 无线模块

PPC 37 系列配备无线网络模块支持大数据量的实时传输. 无线网络的应用便于远距离的数据通信 (By Project Base)

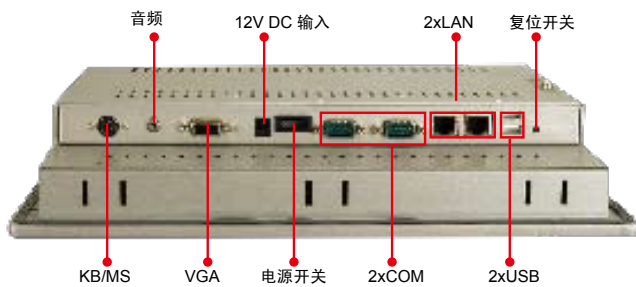
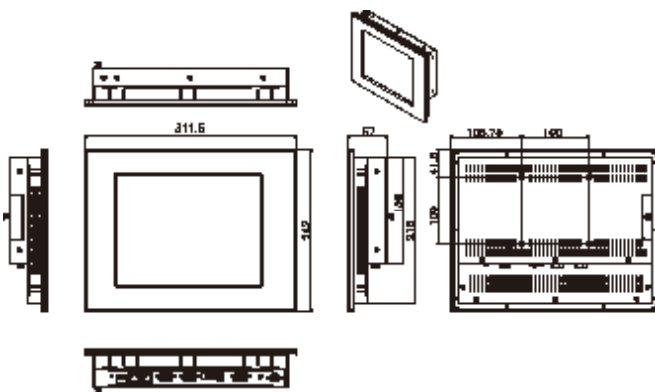


无风扇系统

PPC-2710G 和 PPC-3710A 采用低功耗的 Intel® N270 和 AMD LX-800 处理器平台. 提供较强性能的同时产生很少的热量. 无风扇的设计减少因风扇问题而导致的系统故障.

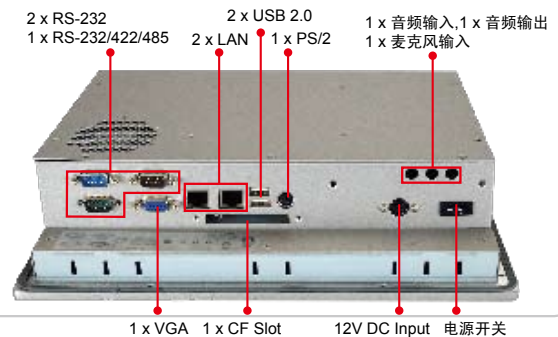
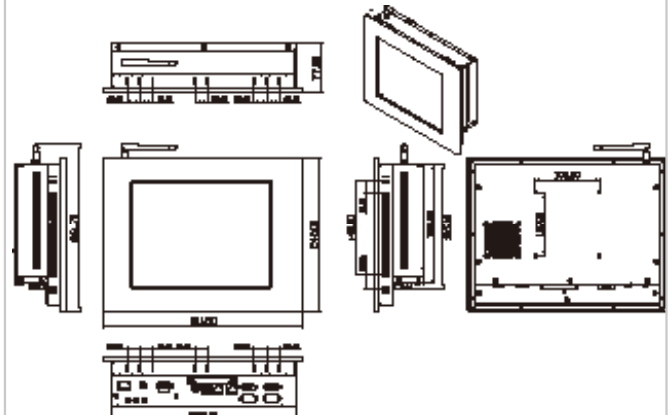
PPC-2710GS

尺寸 (单位: mm)



PPC-3710A / PPC-3710GS

尺寸 (单位: mm)



包装清单

项目	型号	描述
Screw Kit	19600-000205-RS	
Power Cord	32702-000200-100-RS	EUROPEAN Standard ,1830MM, PLUG(16A 250V), CONNECTOR(10A 250V)
power Adapter	663000-FSP050DBAB1405-RS	50W, 90VAC~264VAC for PPC-3710A-N270, PPC-2710GS-LX
	63000-FSP060DBAB1554-RS	60W, 90VAC~264VAC for PPC-3710GS-945 BGA Type
	63000-FSP084DMBA1308-RS	84W, 90VAC~264VAC for PPC-3710GS-945 Socket Type
PS/2 Cable	32006-000300-100-RS	1 x MINI DIN 6PIN MALE; 2 x MINI DIN 6PIN FEMALE
Panel Mount Kits	19Z00-000026-RS	
Wall Mount Kit	41014-057602-00-RS	ULTRA SET PLATE
	41020-016102-00-RS	WALL MOUNT BRACKET
IEI One Key Recovery CD	IEI-7B000-000478-RS	
Touch ScreenDriver CD / Touch Pen		
User Manual & Driver CD	IEI-7B000-000519-RS	FOR PPC-27xxG-LX Services
	IEI-7B000-000520-RS	FOR PPC-37xxG-945, PPC-37xxA-N270 Services

订购信息

型号	描述
AMD LX800	PPC-2710GS-LX/R/256M-R20 10.4" 400 cd/m² SVGA TFT Panel PC with AFLMB-LX-800, Silver Color & Touch Screen, 256MB RAM, R20, RoHS
Intel® N270	PPC-3710A-N270/R/1G-R20 10.4" 400 cd/m² SVGA TFT 无风扇 Panel PC, Intel Atom N270 1.6GHz/ 512KB, 1GB DDR2, Res T/S, Silver Color, R20, RoHS
Intel® 945GME	PPC-3710GS-945-C4/R/1G-R30 10.4" 400 cd/m² SVGA TFT Panel PC with NANO-9452, C-M 1.86GHz, Silver color, T/S, 1GB DDR2 RAM, R30, RoHS
	PPC-3710GS-945-T5/R/1G-R30 10.4" 400 cd/m² SVGA TFT Panel PC with NANO-9452, Intel Core Duo 1.66GHz T5500, Silver color, T/S, 1GB DDR2 RAM, R30, RoHS

快速安装 Mount 可选

项目	型号
Rack Mount Kit	RK-104MS-R10
ARM	ARM-11-RS
STAND	STAND-100-RS

可选

项目	型号	描述
RS-422/485 Cable	32200-074600-RS	(A) D-SUB 9PIN MALE (B) DU PONT 2*7P P=2.0 FEMALE

1

1
威强移动
解决方案

2

2
自动化
平板电脑
解决方案

3

3
视频墙控制器/
分屏器

4

4
RISC-架构
解决方案

5

5
PACSmate
医疗解决方案

6

6
可选外设