

## 12.1" 工业平板电脑

PPC-2712GS-LX800

AMD Geode LX800 500MHz 处理器

无风扇

PPC-3712A/B-N270

Intel® Atom™ N270 处理器

无风扇

PPC-3712GXS-945

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



## 规格

## 特征

- 12.1" 500nits 高亮度 TFT LCD (LED背光)
- 支持双以太网,并允许共享两组不同子网络
- 可选 802.11 b/g 无线传输
- 支持1个超薄 CD-ROM 驱动空间
- 支持 2.5" HDD 和 CF 插槽
- 铝制前面板和金属外框
- IP65 铝压铸前面板



型号	PPC-2712GS-LX800	PPC-3712A-N270	PPC-3712B-N270	PPC-3712GXS-945
显示	LCD 尺寸	12.1"		
	最大分辨率	1024(W) x 768(H)		
	亮度 (cd/m²)	500		
	对比度	700:1		
	LCD 颜色	262K		
	像素间距(mm) (HxV)	0.3075(H) x 0.3075(V)		
	视角 (V/H)	160°/160°		
	背光寿命 (hrs)	50000 (LED 背光)		
主板	SBC	AFLMB-LX-800	NANO-945GSE-N270	NANO-945GSE-N270
	CPU	AMD Geode LX800 500MHz 处理器	Intel® Atom 处理器 N270 1.6GHz CPU	Intel® Atom 处理器 N270 1.6GHz CPU
	芯片组	AMD Geode LX800 + AMD CS5536	Intel® 945GSE + ICH7M	Intel® 945GSE + 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 533MHz 模块高达 2GB
I/O 接口和开关	2 x RS-232 2 x RJ-45 for 10/100Mbps LAN 4 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 4 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	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
	HDD 驱动空间	1 x 2.5" IDE HDD Bay	1 x 2.5" SATA HDD Bay	
驱动空间	SSD	CF Type II		
	CD-ROM 驱动空间	N/A	SATA 薄型 CD-ROM Bay	SATA 薄型 CD-ROM Bay
扩展槽		1 x Mini PCI 卡	1 x PCIe Mini 卡	1 x PCIe Mini 卡
	前面板材质	铝压铸		
外观	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)	340 x 260 x 62	340 x 277 x 73.4	340 x 260 x 74.8
	内部尺寸 (WxH) (mm)	313 x 233	313 x 233	313 x 233
重量 Net/Gross	2.8 Kg / 5.7 Kg	6 Kg / 8 Kg	6 Kg / 8 Kg	6 Kg / 8 Kg
系统风扇	无风扇	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	AC 输入	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: ACE-890A-RS 86W 电源适配器 输入: 90VAC ~ 264VAC 输出: 12VDC
	DC 输入	-	-	P/N: ACE-709TX-RS 90W 电源适配器 输入: 36VDC ~ 72VDC 输出: 12VDC

1

威强移动  
解决方案

2

自动化  
平板电脑  
解决方案

3

视频墙控制器/  
分离器

4

RISC-架构  
解决方案

5

PACSmate  
医疗解决方案

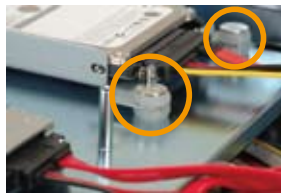
6

可选外设

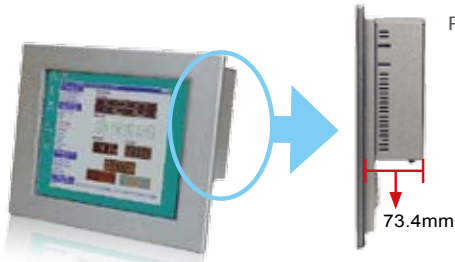
## 2.5" SATA 硬盘抗冲击保护

### 抗冲击保护

全方位的抗冲击设计保护硬盘的使用安全。



## 高性能 & 紧凑型



PPC-3712GXS的高性能和紧凑型特性使其适用于不同的环境应用。



双显



SATA 传输



高性能

## 威强PPC-3712BA/BT支持如下特征：

85~264V AC 或 36~72 V DC 内置电源无需电源适配器



不需要外部电源适配器!

DC 48V 输入在轨道交通的应用



A: PPC-3712BA- N270/890/R/1G-R20

ACE-890A  
86 W AC-DC 开放式 AT 电源

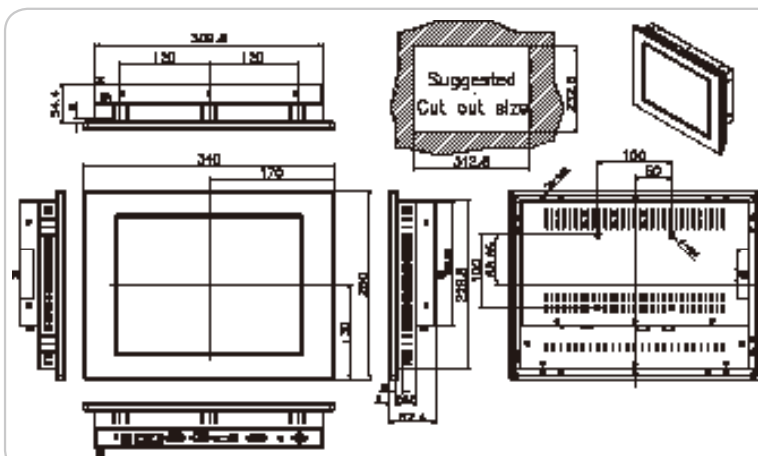


B: PPC-3712BT- N270/709/R/1G-R20

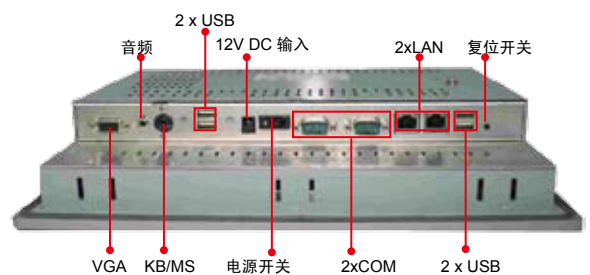
ACE-709TX  
36~72 VDC 输入 开放式 ATX 电源

输入类型	85 ~ 264 VAC 全范围		
输出电压	+5 V	+12 V	-12V
ACE-890A	10A	2.5 A	0.5A
效能	70%		
温度	操作：0 °C~ 50°C, 存储：-20 ~ 85°C		
MTBF(hrs)	268,000		

输入类型	36 ~ 72 VDC (ACE-709TX)			
输出电压	+5 V	+12 V	-12V	+5 Vsb
ACE-890A	10A	2.5 A	0.5A	0.5A
效能	70%			
温度	操作：-20 °C~ 70°C, 存储：-20 °C~ 85 °C			
MTBF(hrs)	170,000			



PPC-2712GS  
尺寸 (单位: mm)



- 2 x USB
- 音频
- 12V DC 输入
- 2xLAN
- 复位开关
- VGA
- KB/MS
- 电源开关
- 2xCOM
- 2 x USB

1

威强移动解决方案

2

自动化平板电脑解决方案

3

视频墙控制器/分屏器

4

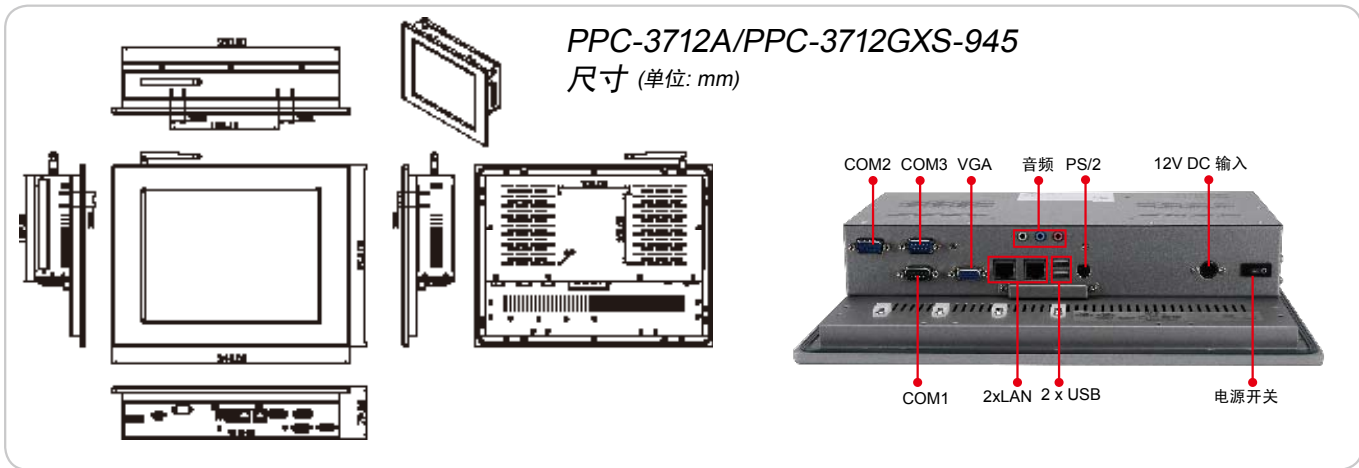
RISC-架构解决方案

5

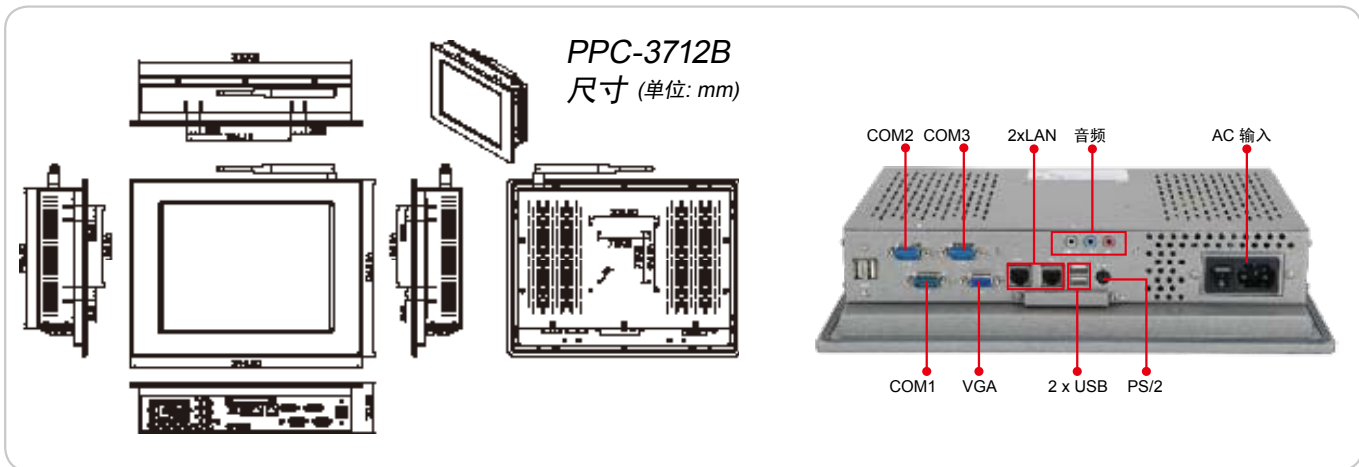
PACSmate 医疗解决方案

6

可选外设



PPC-3712A/PPC-3712GXS-945  
尺寸 (单位: mm)



PPC-3712B  
尺寸 (单位: mm)

1 威强移动解决方案

2 自动化平板电脑解决方案

3 视频墙控制器/分离器

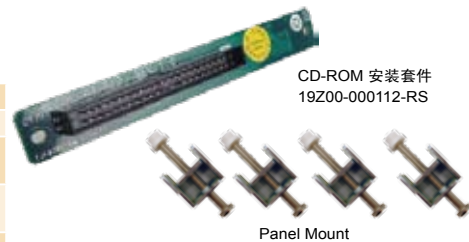
4 RISC-架构解决方案

5 PACSmate 医疗解决方案

6 可选外设

包装清单

项目	型号	描述
Screw Kit	19600-000207-RS	
SATA CD-ROM Cable	32801-006300-100-RS	SATA 7+6P FEMALE 180°;SATA 7P FEMALE 90°+LOCK;DU PONT 2*4P P=2.54 FEMALE
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-2712G
	63000-FSP060DBAB1554-RS	60W, 90VAC~264VAC for PPC-3712A
	63000-FSP084DMBA1308-RS	84W, 90VAC~264VAC for PPC-3712G
PS/2 Cable	32006-000300-100-RS	1 x MINI DIN 6PIN MALE; 2 x MINI DIN 6PIN FEMALE
Panel Mount Kits	19200-000024-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 Screen Driver CD / Touch Pen		
User Manual & Driver CD	IEI-7B000-000519-RS	FOR PPC-27xxG-LX 系列
	IEI-7B000-000520-RS	FOR PPC-37xxG-945/N270 系列



CD-ROM 安装套件  
19200-000112-RS

Panel Mount

快速安装 Mount 可选

项目	型号
Rack Mount Kit	RK-121MS-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
IDE CD-ROM Installing Kit	19200-000112-RS	50-pin CD ROM connector to 44-pin IDE connector transfer board
HDD IDE Cable	32200-000037-RS	250MM, IDE 44-pin

订购信息

型号	描述
AMD LX800	PPC-2712GS-LX/R/256M-R20 12.1" 500 cd/m <sup>2</sup> XGA Fanless Panel PC with AFLMB-LX-800,Silver Color & Touch Screen,256MB DDR RAM,R20,RoHS
Intel® N270	AC power Adapter PPC-3712A-N270/R/1G-R20 12.1" 500 cd/m <sup>2</sup> XGA Fanless Panel PC,Intel® Atom™ N270 1.6GHz/ 512KB,1GB DDR2,Res T/S,Silver Color,R20,RoHS
	AC Power Supply Built-in PPC-3712BA-N270/890/R/1G-R20 12.1" 500 cd/m <sup>2</sup> XGA Fanless Panel PC,Intel® Atom™ N270 1.6GHz/ 512KB,1GB DDR2,Res T/S,Silver Color,w/ACE-890A,R20,RoHS
	36VDC ~ 72VDC Input PPC-3712BT-N270/709/R/1G-R20 12.1" 500 cd/m <sup>2</sup> XGA Fanless Panel PC,Intel® Atom™ N270 1.6GHz/ 512KB,1GB DDR2,Res T/S,Silver Color,w/ACE-709TX,R20,RoHS
Intel® 945GME	PPC-3712GXS-945-C4/R/1G-R30 12.1" 500 cd/m <sup>2</sup> XGA TFT Panel PC with NANO-9452,C-M 1.86GHz,Silver color,T/S,1GB DDR2 RAM,R30,RoHS
	PPC-3712GXS-945-T5/R/1G-R30 12.1" 500 cd/m <sup>2</sup> XGA TFT Panel PC with NANO-9452,Intel® Core Duo 1.66GHz T5500,Silver color,T/S,1GB DDR2 RAM,R30,RoHS