

# PLUS-900

14.1" LCD下翻轻便型便携式工控机, BP插槽式架构



## 系统概述

PLUS-900便携式工控机采用双层结构, 机箱外壳采用增强ABS工程塑料制成, 里面有一个铝合金内壳。使其提高了抗震性能, 通过风扇前端的金属屏蔽网和侧档片特殊的EMI处理技术, 增加了整机的电磁兼容性, 机箱表面涂有一层陶皮漆, 可有效防止塑壳的老化, 同时也加强了其耐磨防划性能。内部采用无源底板结构, 增加了计算机的扩展性能, 支持全长CPU卡, 除CPU卡外, 为用户提供了9个扩展槽空间。使其无论是在坚固性与扩展性上还是从系统的可靠性与稳定性上都具有出色的表现, 因此倍受客户的青睐, 且在各种领域中得到了广泛的应用。例如网络和通讯的测试、野外数据采集、地质勘探、工矿企业在特定地区的音视频编辑、电视台野外实时节目采播等行业的特殊工作环境。

## 产品规格

### >> 显示规格

显示	14.1" 高亮度 TFT XGA LCD
亮度	300 cd/m <sup>2</sup>
视角	143/130 °(H/V)
分辨率	1024(H)×768(V)
背光	50,000 hrs

### >> 系统与结构

结构	ABS工程塑料外壳, 表面黑灰漆; 铝合金内壳
主板	Intel845, Intel865, Intel945或更高全长/半长主板, 嵌入式主板
内存	SDRAM, DDR
硬盘	IDE, SCSI, SATA
驱动器	2个3.5" (可上两个硬盘), 1个5.25"
光驱	黑色面板超薄CD/CD-RW/DVD/DVD-RW
键盘	105键键盘; 鼠标触摸板
扩展槽	9个全长PCI/PCI-E/ISA
减震	机箱底部共有5个减震橡胶垫
冷却风扇	两个80×80mm的冷却风扇
电源	ATX-200W
尺寸	404(W)mm×282(H)mm×201(D)mm
重量	5.5kg

## >> 主要特点

- ▶ 14.1" TFT LCD, 1024(H)×768分辨率
- ▶ 机箱外壳采用增强ABS工程塑料制成
- ▶ 机箱内壳采用铝合金材料制成
- ▶ 9个PCI/ISA底板, 支持全长CPU卡
- ▶ 可选多种规格PCI/PCI-E/ISA槽
- ▶ 下翻式整体结构设计, 便于灵活操作
- ▶ ATX工业电源或DC/AC逆变电源
- ▶ 前置USB、开关和指示灯, 便于操作
- ▶ 内置立体声多媒体音响, 可选配航空拉杆箱

## >> 环境参数

工作温度	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
储存温度	-20 - 60 °C (-4 ~ 140 °F)
储存湿度	10 - 90% @40°C Non-condensing, without touch screen
振动	5 - 17Hz, 0.1" double amplitude displacement 17 - 640Hz, 1.5G acceleration peak to peak
冲击	15G peak acceleration (11 msec, duration)
面板防护	前面板符合NEMA 4/IP 65标准

## >> 订购信息

PLUS-900	14.1" XGA TFT; Intel全长/半长主板; SDRAM, DDR内存, 9个全长PCI/PCI-E/ISA扩展槽; IDE, SATA, SCSI硬盘, DVD光驱; ATX-200W电源
----------	---

## >> 产品尺寸

(单位:mm)

