

# PLUS-170

17.0" LCD, 下翻加固式便携机, BP插卡式架构



## 系统概述

PLUS-170便携机拥有多功能的插卡扩展设计方案, 内部12个全长卡的空间, 能最大限度地满足对空间扩展的需求。配备宽视角液晶屏, 独特的VGA输出, 接驳任何高性能插卡式及嵌入式工业主板, 可方便灵活地满足客户对不同形式和不同速度及配置的高性能特种计算机的要求。全金属架构、机箱四角防震橡胶垫及一些加固性配件的应用及细节的处理, 目的是为了增强机器的安全性、可靠性、稳定性和持久性。使其即使在恶劣的环境下也能发挥出色的效能, 保持良好的运行状态, 以便安全高效地完成您所需的移动测控任务。

目前, 广泛应用于雷达指挥车、航空、航天测控、数字电视测试、视讯会议等军工、民用高科技领域。

## 产品规格

### >> 显示规格

显示	17.0" 高亮度 TFT SXGA LCD
亮度	300 cd/m <sup>2</sup>
视角	160/160 °(H/V)
分辨率	1280(H)×1024(V)
背光	50,000 hrs

### >> 系统与结构

结构	全铝合金结构, 表面硬阳极氧化处理, 防划擦
主板	Intel 845, Intel 865, Intel 945或更高全长/半长主板, 嵌入式主板
内存	SDRAM, DDR
硬盘	IDE, SATA, SCSI
扩展槽	12个全长PCI/PCI-E/ISA扩展槽
显示	机箱底部配有两个支撑脚, 用于调节视角
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	可拆卸的105键键盘, 键盘下部配有鼠标
减震	机箱四角共有8个减震橡胶垫
冷却风扇	两个80mm×80mm的冷却风扇
喇叭	内置功放板, 驱动两个立体声喇叭(可选)
电源	1U ATX-250W可选DC/AC逆变器
尺寸	460(W)mm×350(H)mm×228(D)mm
重量	15kg
拉箱	航空拉杆箱

## >> 主要特点

- ▶ 17.0" TFT LCD, 1280×1024分辨率;
- ▶ 机箱采用全铝合金结构, 表面硬阳极氧化处理
- ▶ 机箱四角共有8个减震橡胶垫等
- ▶ 主板支持ATX模板式架构, 或服务器主板
- ▶ 可选多种规格PCI/PCI-E/PCI-X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箱, 可选配航空拉杆箱

## >> 环境参数

工作温度	-10 - 50 °C (32 - 122 °F)
储存温度	-20 - 65 °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	3G peak acceleration (11 msec, duration)

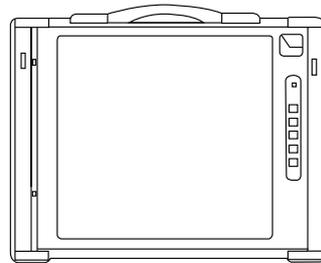
## >> 订购信息

PLUS-170	17.0" SXGA TFT; Intel 全长/半长主板; SDRAM, DDR内存, 12个全长ISA/PCI扩展槽; IDE, SATA, SCSI 硬盘, DVD光驱; ATX-250W电源
----------	---

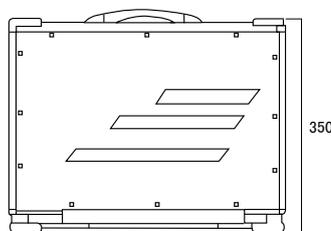
## >> 产品尺寸

(单位: mm)

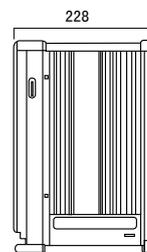
外型尺寸



正视图



350



右视图