

PLUS-800

15.1" LCD, 下翻加固式便携机, BP插卡式架构



系统概述

PLUS-800是一款下翻式便携工控机, 它为用户提供了10个全长的扩充槽, 高亮度液晶显示屏, 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。

PLUS-800能够适应各种复杂工作环境。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	15.1" 高亮度 TFT XGA LCD
亮度	350 cd/m ²
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	铝镁合金钢化金属外壳; 表面黑灰漆; 铝合金内壳
主板	预留PICMG 1.0全长CPU卡的插卡空间
背板	标配8槽无源底板, 3 ISA, 3 PCI, 1 PICMG/PCI, 1 PICMG, 可选装多种8槽/10槽的PCI/ISA/PISA底板
内存	SDRAM, DDR
硬盘	IDE, SATA, SCSI
驱动器	2个3.5" (可上两个硬盘), 1个5.25"
光驱	超薄COMBO (可选DVD-RW)
键盘	可拆卸的104键机械键盘, 触摸式鼠标
减震	机箱四角共有8个减震橡胶垫等
冷却风扇	2个8025的冷却风扇
音箱	标配2个额定功率为2W的音箱
电源	1U ATX-250W
尺寸	432(W)mm×315(H)mm×228.5(D)mm
重量	12kg

>> 主要特点

- ▶ 15.1" TFT LCD, 1024×768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
- ▶ 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箱, 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	5 - 95% @40°C Non-condensing, without touch screen
振动	5 - 17Hz, 0.1" double amplitude displacement
	17 - 640Hz, 4.2G acceleration peak to peak
冲击	30G 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-800	15.1" XGA TFT ; SDRAM, DDR内存; 10个全长ISA/PCI扩展槽; IDE, SATA, SCSI硬盘; DVD刻录光驱; ATX-250W电源
----------	---

>> 产品尺寸

(单位: mm)

外型尺寸

