

RAC-MIL15 系列加固便携机



◆ 主要特性：

- ◇ 高对比度、高亮度 LCD，高品质色彩
- ◇ 支持 15.4" TFT 液晶显示器
- ◇ 通过 MIL-810F 测试
- ◇ 整机达到 IP54 防尘防水等级
- ◇ 通过盐雾测试
- ◇ 采用军用接头标准，可靠性更高

◆ 产品概述

RAC-MIL15 加固便携机性能优越，系统配置包括 Intel® Core™ i 处理器，15.4 英寸的宽屏液晶显示器，3 个 PCI，2 个 PCIe 扩展槽，运算和扩展能力强，充分满足各种系统运行需求。在电源供电出现故障的情况下，可选的 UPS 可以继续为主机提供 20 分钟的供电，有充裕的时间保证系统进行备份和关机。

RAC-MIL15 是专为军事严苛工作环境要求而设计的一款全密闭、高性能的便携计算机，通过了严格的 MIL-810F 军规测试，盐雾测试、FCC、UL、CE 等性能测试，即使在野外雨雪天气或尘沙飞扬的环境里，RAC-MIL15 也可以安全可靠地运行。产品能够适合应用于国防、航空航天等重要领域，如航空测试、作战系统、野外探测、海上定位、场地环境监测和军事部署等场合。

◆ 规格列表

型号	RAC-MIL15
基本配置	
处理器	Intel® Core™ i5 2.2GHz (标配) 6th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列, LGA1151 Socket (可选)
内存	8GB
存储设备	128GB 2.5" SSD
扩展槽	3×PCI、2×PCI-Ex16
I/O 接口	1×RS-232 (内置, 用于 UPS 可选项) 1×USB 2.0 (通过航空插头外接) 1×10/100/1000M (通过航空插头外接)
显存	板载显存, 动态分配
驱动器	
标配	超薄 DVD-RW
监测功能	
看门狗功能	0~255 秒
液晶显示屏	
显示器类型	15.4" WXGA TFT LCD
分辨率	1280×800
电源	
电源输入	电源 200W, 110~230V AC 和 10~32V DC, 军规密闭电源接头
UPS	内置 UPS, 10 至 20 分钟, 取决于负载
其它	
操作系统	支持 Windows 7/8/10
键鼠	US 86 键橡胶键盘 IP65, 带防护指示灯, 带鼠标键
机械规格	
材质	防腐全铝外壳加固机箱
尺寸 (W×H×D)	480mm×210mm×470mm
重量	20.05kg
环境参数	
工作温度	-20~60℃ (标配), -40~65℃ (可选)
存储温度	-40~70℃
湿度	10~90% (无凝结)
冲击 (工作)	15g, 11ms
冲击 (存储)	20g, 11ms
防护等级	整个系统工作时 IP54/65 保护
保修	5 年
认证	FCC、CE

