

RAC-MIL Plus 系列加固便携机



◆ 主要特性：

- ◇ 强加固机箱，可承受 40g 的冲击
- ◇ 最高可达 IP65 防尘防水等级
- ◇ 通过 MIL-810F 测试
- ◇ 最低-40°C工作温度，适合严苛环境
- ◇ 可选阳光下可视屏，适合野外、军事等领域使用
- ◇ 内置 UPS 选项，系统更可靠

◆ 产品概述

RAC-MIL Plus 选用 Core® i 系列的处理器；向上折叠的带锁的键盘在运输途中可以对 15.4 英寸的液晶屏起到保护作用；提供了 5 个扩展槽；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 10-20 分钟的供电，有充裕的时间保证系统进行备份和关机。

RAC-MIL Plus 是为满足非常苛刻环境中工作而设计的一款全密闭、高性能的便携计算机，能够应用于军事以及工业“致命区”，这些环境也是常规加固型便携机所不能满足的，并且能够承受每天恶劣环境所产生的损伤；RAC-MIL Plus 也是适合应用于野外维修，定点维护，作战系统分析，地球物理探测，海上定位，场地环境监测，军事部署等方面。

◆ 规格列表

型号	RAC-MIL Plus P1	RAC-MIL Plus P2
基本配置		
处理器	Intel® Core™ i3 2.8GHz, 3M Cache, 64 位, 双核 (标配) Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® Processor, LGA1155 Socket (可选)	
芯片组	Intel® Q77	
内存	2GB DDR3 DIMM (标配), 最大 16GB	
存储设备	1×500GB (标配, 带抗震保护) HDD (2.5")、SSD (可选)	
扩展槽	3×PCI、2×ISA、1×Mini-PCIe	3×PCI、1×PCI-Ex4、1×PCI-Ex16、1×Mini-PCIe
I/O 接口	1×RS-232 1×LPT 4×SATA 2.0, 2×SATA 3.0 (RAID0/1/5/10) 5×USB 2.0 (3 外接, 2 内置), 3×USB 3.0 (1 外接, 2 内置) 2×10/100/1000M 1×VGA USB 键盘&鼠标接口	1×RS-232 1×LPT 2×SATA 2.0, 2×SATA 3.0 (RAID0/1/5/10) 3×USB 2.0 (外接), 3×USB 3.0 (1 外接, 2 内置) 2×10/100/1000M 1×VGA USB 键盘&鼠标接口
显存	板载显存, 动态分配	
驱动器		
可选	超薄吸入式 DVD-ROM	
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	
亮度	350cd/m ²	
对比度	700:1	
可选	阳光下可视屏	
电源		
电源输入	160W, 100~250VAC 和 12~32VDC	
UPS	内置 UPS, 10 至 20 分钟 Windows 信号使用 (可选)	
可选	电源滤波器	
其它		
操作系统	支持 Windows XP / Vista / 7	
键盘鼠标	US 95 键橡胶键盘 IP65, 带抗击指示灯, 带鼠标键	
机械规格		
材质	金属外壳, 防尘、防雨、防腐蚀加固机箱	
尺寸 (W×H×D)	450mm×280mm×230mm	
重量	15.5kg	
环境参数		
工作温度	0~50℃ (标配) -40~+50℃ (可选)	
存储温度	-20~60℃ (标配); -40~+70℃ (可选)	
湿度	10~90% (无凝结)	
冲击 (工作)	15g, 8ms	
冲击 (存储)	40g, 8ms	
防护等级	IP54 保护 (所有接口关闭) 最高支持 IP 65 防护等级 (可选)	
运输	IP 保护运输方式, 重型运输附件带滑轮和折叠提手	
认证	FCC、CE	



上海瑞强信息科技有限公司
上海闵行区新骏环路 245 号 D302 / 邮编: 201114
Tel: +86 21 5109 6600 Fax: +86 21 5426 3008