

厚物科技PXIe机箱PXI机箱PXIe一体机HW-1363i

产品名称	厚物科技PXIe机箱PXI机箱PXIe一体机HW-1363i
公司名称	深圳市厚物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:厚物科技 型号:HW-1363i 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗芙蓉路9号桃花源科技创新园B栋四楼
联系电话	0755-29982022 13322996095

产品详情

产品主要特点

内置续航能力锂智能电池

符合PXIe总线标准规范

内置厚物科技PXIe-9170控制器

内置厚物科技3U 6槽PXIe背板

1个3U PXIe系统槽和5个3U PXIe/PXI扩展槽

系统槽带宽16GB/s

兼容数采、模块化仪器、航空总线、FPGA等PXIe/PXI模块

内置系统状态监控管理软件HMCSP

内置智能锂电池监控软件HBSSM

全铝镁合金加固紧凑型设计

特殊防撞包角及加固金属把手设计

13.3"高清显示屏1920x1080分辨率

多点电容触摸屏或电阻触摸屏

9V~32V直流电源宽压输入（配24V电源适配器）

业界国产3U 6槽高性能PXIe一体机

HW-1363i是业界内置Intel Core™ 6th Gen i7四核八线程CPU嵌入式PXIe控制器、PXIe背板、锂智能电池、高清显示屏和加固机箱的一体机，此PXIe一体机采用的工业外观设计、全铝镁合金结构和一体化紧凑型设计，集成13.3''高清显示屏、多点触控电容触摸屏或电阻触摸屏和锂智能电池等，具有高集成、坚固、便携等特点，适用于各种恶劣的户内外环境或测试设备便携移动的复杂工况。

HW-1363i内置高性能3U 6槽PXIe背板，符合PXIe总线标准规范，提供5个PXIe/PXI全混合扩展槽（兼容PXIe或PXI板卡），其中第2槽带宽4GB/s，第3槽带宽4GB/s，第4槽带宽4GB/s，第5槽带宽2GB/s，第6槽带宽2GB/s，系统总带宽为16GB/s，兼容高速数采、高速数字化仪、数字万用表、航空总线、FPGA、射频及开关等PXIe/PXI扩展模块。PXIe背板带系统状态监控管理软件HMCSP，可实时监控背板上的电压、机箱内部温度和风扇转速等，支持PWM风扇转速控制，根据机箱内部温度高低风扇自适应调整转速对控制器及模块进行散热。机器内置智能锂电池监控软件HBSSM，可实时监控智能锂电池的所有状态参数，包括电池电压、充放电流、实时功率、续航时间、充放电次数等。

HW-1363i充分利用PXIe总线稳定可靠、兼容性好、结构稳固、数据吞吐量大、性能高等特点，根据项目应用不同，此PXIe一体机可内置各种不同的PXIe/PXI模块，实现微波射频、高速数字、信号仿真、原型验证、电压电流、温度频率、应力应变、振动冲击、音视频及各种航空总线接口等信号的测试测量，用户可以在此便携测控平台上搭建各种测量、测试及控制系统，适用于国防、航空航天、兵器电子、船舶舰载等野外实战应用场合和科学试验研究场合。

操作系统	Windows 7 Professional Windows 10 Professional
处理器	Intel Core™ 6th Gen i7-6822EQ 2.0GHz(8M Cache, up to 2.8GHz) 四核八线程
内存	8GB DDR4 (可升级为16GB/32GB)
存储	双固态硬盘SSD配置：系统盘+数据盘 1, NVMe 250GB SSD x1 2, SATA3.0 1TB SSD x1
显示	13.3"高清显示屏，1920x1080分辨率
触摸屏	多点电容触摸屏或电阻触摸屏
背板	3U 6槽，1个3U PXIe系统槽和5个3U PXIe/PXI扩展槽
IO接口	LAN x2, USB3.0 x4, USB2.0 x2, RS232 x1, DP x2, VGA x1, SMB x1, RESET x1, LED x4
散热	风扇支持PWM工作模式，自适应调速，主动散热，符合PXIe设计规范
电池	锂智能电池150WH (可选配更大容量300WH)
电源	9~32V直流宽压输入，航插接头 配电源适配器：输入AC 100~240V，输出DC 24V/9.2A，221W 整机带载功率：180W
环境	工作温度：0 °C ~ 55 °C 存储温度：-40 °C ~ 70 °C

相对湿度：5% ~ 95% (无凝露)

抗冲击 15G峰值，半正弦，11ms脉冲

抗振动 2.4Grms@5~500Hz (X、Y、Z三方向各1小时)

尺寸 352 x 264 x 149 mm (不含包角及把手)

重量 8.3KG (含PXIe控制器)

包装 定制配套航空拉杆箱，符合航空运输标准

类型 iMCS便携式PXIe测控系列