

厚物科技PXIe机箱PXI机箱PXIe便携机HW-1683

产品名称	厚物科技PXIe机箱PXI机箱PXIe便携机HW-1683
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-1683 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

符合PXIe总线标准规范

内置厚物科技PXIe-9170控制器

内置3U 8槽PXIe背板

1个3U PXIe系统槽和7个3U PXIe/PXI扩展槽

系统槽带宽8GB/s，扩展槽带宽2GB/s

兼容数采、模块化仪器、航空总线、FPGA等PXIe/PXI模块

全铝镁合金加固紧凑型设计

特殊防撞包角及加固硅胶把手设计

15.6" 高清工业显示屏1920x1080分辨率

工业电阻触摸屏、工业触摸板及防水硅胶键盘

AC电源输入接头航插设计PXIe机笼内缩140mm设计

可灵活定制IO航插接口

业界国产3U 8槽高性能PXIe加固便携式测控平台

HW-1683是业界15.6寸内置Intel Core™ 6th Gen i7四核八线程CPU嵌入式PXIe控制器、PXIe背板、高清工业显示屏和加固机箱的便携式测控平台，此测控平台采用的工业外观设计、全铝镁合金结构加固紧凑型设计，集成15.6''高清工业显示屏、工业电阻触摸屏、工业触摸板、防水硅胶键盘和测控电源等，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-1683内置高性能3U 8槽PXIe背板，符合PXIe总线标准规范，具有1个PXIe系统槽、2个PXIe扩展槽、1个PXIe定时槽和4个PXIe/PXI扩展槽。背板配有用于PXI模块的内置10 MHz参考时钟、PXI触发总线和PXI星形触发总线，以及用于PXIe模块的内置100 MHz参考时钟、SYNC 10和PXI星形差分触发总线。系统槽带宽8GB/s，扩展槽带宽2GB/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。

HW-1683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，此测控平台可内置各种不同的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	15.6"高清工业显示屏，1920x1080分辨率
触摸屏	工业电阻触摸屏
背板	3U 8槽，1个PXIe系统槽、2个PXIe扩展槽、1个PXIe定时槽和4个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
	PXIe机笼内缩140mm，航插适配器面板区域为239mm x 147mm
键盘	防水硅胶键盘
航插	用户可为PXIe/PXI模块灵活定制IO航插接口
散热	风扇主动散热，符合PXIe设计规范
电源	300W / 400W，工业级，110~220VAC输入，航插接头
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	423 x 320 x 226 mm (不含包角及把手)
重量	13.5KG (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	pMCS便携式PXIe测控系列