

厚物科技PXIe机箱PXI机箱PXIe机架式测控平台HW-10183r

产品名称	厚物科技PXIe机箱PXI机箱PXIe机架式测控平台HW-10183r
公司名称	深圳市厚物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:厚物科技 型号:HW-10183r 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

国产加固机架式PXIe测控平台

标准19寸机架式安装

PXIe/PXI模块信号后出线设计

内置厚物科技PXIe-9180或PXIe-9170控制器

内置厚物科技3U 18槽PXIe/PXI背板

背板基于PCIe Gen3.0或Gen2.0技术

提供17个PXIe/PXI扩展槽

兼容数采、模块化仪器、航空总线、FPGA等PXIe/PXI模块

10.1寸工业显示屏1280x800分辨率

全贴合工艺多点触控电容触摸屏

面板提供2个千兆网口及3个USB2.0接口

主动散热设计

工业设计外观简洁美观

可实时监控系统电源、温度、风扇状态

国产带触摸屏全铝镁合金18槽机架式PXIe测控平台

HW-10183r是业界国产带电容触摸屏、全铝镁合金加固、机架式PXIe测控平台，为上机柜使用的PXIe测控平台，严格满足标准19英寸上架尺寸设计。此测控平台对外具有标准千兆网口和标准USB接口，支持插入17个标准3U PXIe/PXI扩展模块，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功能模块，实现测控系统的搭建及扩展；测控平台内部具有硬件状态监控功能，可实时获取电源系统电压、风扇及内部温度等数据；测控平台还有带触摸功能的液晶显示屏，可实时显示系统软件状态及系统硬件状态信息等。

操作系统	Windows 7 Professional Windows 10 Professional
处理器	Intel Xeon Processor D-15482.0GHz (12M Cache, up to 2.6 GHz) 八核十六线程 Intel CoreTM 6th Gen i7-6822EQ 2.0GHz (8M Cache, up to 2.8GHz) 四核八线程 (可选)
内存	8GB DDR4 (可升级为16GB/32GB/48GB)
存储	SATA 1TB SSD x1 NVMe 250GB SSD x1 + SATA 1TB SSD x1 (可选)
显示	10.1"工业显示屏, 1280x800分辨率
触摸屏	多点触控电容触摸屏
背板	3U 18槽, 1个3U PXIe系统槽和17个3U PXIe/PXI扩展槽 提供PXIe Gen3.0背板或PXIe Gen2.0背板可选
IO接口	LAN x2, USB3.0 x4, USB2.0 x2, RS232 x2, DP x2, SMB x1, LED x2 LAN x2, USB3.0 x4, USB2.0 x2, RS232 x1, DP x2, VGA x1, SMB x1, RESET x1, LED x4 (可选)
散热	风扇主动散热, 符合PXIe/PXI设计规范
电源	1300W, 工业级, 110~220VAC输入, 航插接头 500W, 工业级, 110~220VAC输入, 航插接头 (可选)
环境	工作温度: 0 °C ~ 55 °C 存储温度: -40 °C ~ 70 °C 相对湿度: 5% to 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	504 x 480 x 178 mm
重量	13KG (含PXIe控制器)
包装	定制配套包材
类型	rMCS机架式PXIe测控系列