

PXI 5350D 机箱系统

专为高性能测试和测量应用而设计

NVENT SCHROFF PXI 5350D 机箱系统

nVent SCHROFF PXI 5350D 机箱系统提供七个hybrid插槽,可灵活适配各类应用需求。机箱使用一个PCI段,配合PCIe-PCI桥接模块,使所有插槽都能兼容PXI,PXI Express单板。PXI特定的高精度时钟和触发信号由连接到背板背面的独立时钟模块生成和控制。该系统拥有强大的散热能力和成熟的机械设计,可在高达55°C的环境温度下稳定工作



产品特性与优势

- 创新的模块化机箱架构
背板上的功能模组均可更换
- 获得您的专属PXI Express系统
凭借模块化机箱的设计理念,可实现较低产品投入下的快速上市
- 产品设计稳定可靠
nVent SCHROFF 在工业,测试和测量方面拥有数十年系统设计经验

技术指标

- PCIe Gen 3, 8槽full hybrid, 3U PXI Express机箱
- 具备强大散热能力,同时风扇噪音较低
- 超高性能Gen 3 PCIe交换,系统插槽默认为四链路(4x4)
- 高数据带宽(最大16GB/s单系统和4GB/s插槽到插槽)
- 配置外部10 MHz时钟输入/输出,位于机箱后面板

系统规格

系统散热

- 风扇组: 2X 80mm 风扇 (152.3 CFM)
- 散热能力: 50 W 单槽 @ 15K 温升

系统噪音

交流输入

- 电压范围 100 - 240 VAC at 50/60 Hz
- 电源输入含10A保险丝及电源开关

整机功率(直流)

- 最高400W

系统噪音	自动风扇控制 (25 °C)	最大风扇 RPM
声压	21 dBA	48 dBA
声压	32 dBA	59 dBA

电压	电流	负载精度	电压纹波
+3V3	25 A	±2 %	±50 mV
+5V	25 A	±2 %	±50 mV
+5Vaux	1 A	-	±50 mV
+12V	15 A	±2 %	±100 mV
-12V	2 A	±2 %	±100 mV

系统规格

环境要求

- 环境温度 0°C ~ 50°C
- 湿度 20% ~ 80%, 无凝露

存放环境要求

- 环境温度 -20°C ~ 70°C
- 湿度 10% ~ 90%, 无凝露

电磁兼容性及安规

符合以下标准

- FCC/ICES-003 (USA / CA) Class A – EN61326-1
- CE (Europe) Class A – EN61326-1
- CE/LVD (Europe) – EN 61010-1

外形尺寸

- 245.5 mm x 177 mm x 315 mm 长x宽x高
- 净重 3.9 kg

系统拓扑

- 1x 系统插槽含3个扩展槽
- 7x PXI Express Hybrid插槽

系统总线

- 4链路(4X4)PXI Express系统插槽
- 最高16GB/s PCIe Gen3 系统带宽
- 最高4GB/s单槽带宽
- PXI-1兼容32bit /33MHz PCI总线

后置端子(安装在机箱后面板)

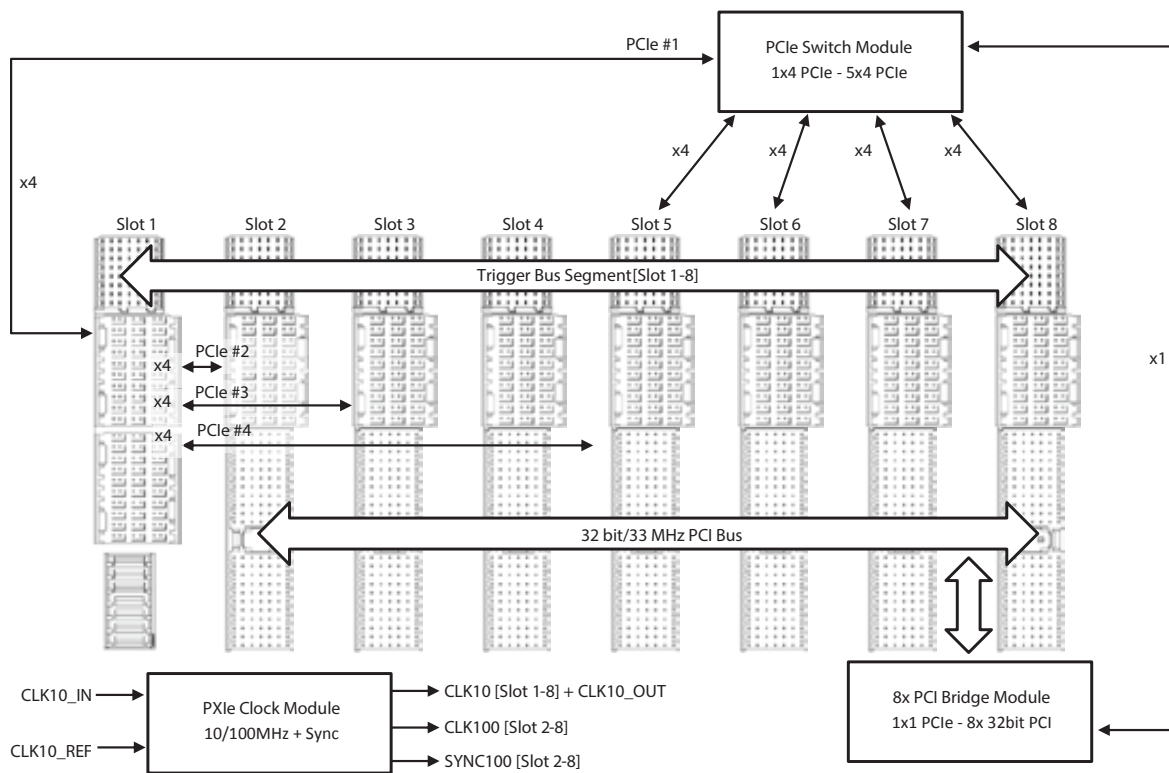
- 10MHz REF时钟输出(BNC连接器)
- 可选装10MHz REF时钟输入(BNC接口)
- M4接地端子

订货信息

物料号

nVent SCHROFF PXI 5350D-8H7

14579-030



中国/上海办公室

电话: 021-2412 1665

上海市宜山路1009号创新大厦21层 200233

中国/青岛工厂

电话: 0532-8771 6101

青岛市城阳区流亭镇双元路南段西侧(空港工业园) 266108

中国/北京办公室

电话: 010-5965 4000 ext123

北京市东城区王府井大街138号新东安广场T1写字楼8层811 邮编100006

中国/沈阳办公室

电话: 024-2281 4177

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2405室

中国/西安办公室

电话: 029-8133 4488

西安市唐延路22号金辉国际广场 1307室

中国/成都办公室

电话: 028-8551 5042

成都市科华北路62号力宝大厦1011室 610041



我们强大的品牌组合

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER