

适用于 12 双全尺寸 AMC 模块的 MTCA.4 系统



系统专为高性能、高可用性应用设计。带 EMMC 的热插拔风扇模块采用抽拉式的散热设计，可实现对前后插槽的高效散热。风扇速度可通过 MCH 调节。独立 JSM 安装空间，可避免 AMC 插槽被 JTAG 模块占用。该系统最多可容纳四个电源模块，以确保为严苛的应用供应充足电量。背板带有时钟和触发总线。

认证



功能

符合 MTCA.4 R1.0 规范

84 HP 系统，适用 12 个 double Full-Size AdvancedMC 模块, 2 个Single Full-Size MCH, 和 4/2 个Single Full-Size电源模块

6 个适用Double Full-Size 后出线模块 (RTM) 的插槽

1 个适用 JTAG 开关模块 (JSM) 的Single Full-Size插槽

带双星拓扑的背板

可通过 MCH 独立调节前后风扇（选配）的转速

2 个热插拔风扇模块，带有散热模块管理器 (CU EMMC)

可从正面更换的空气滤网

技术参数

Table 1/3

物料号	产品类型	插槽数	类型	背板类型	数据传输	每插槽的功率
11890-170	系统	12	19" 机架安装	MTCA.4 双星拓扑, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W

物料号	产品类型	插槽数	类型	背板类型	数据传输	每插槽的功率
11890-156	系统	12	19" 机架安装	CMS 双星拓扑, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-152	系统	12	19" 机架安装	MTCA.4 双星拓扑, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11890-119	系统	12	19" 机架安装	CMS 双星拓扑, JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W

Table 2/3						
物料号	气流方向	机架高度	电源类型	包含电源	后部 I/O	符合
11890-170	从前到后	9U	2 x (4) 单模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-156	从前到后	9U	2 x (4) 单模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-152	从下至上	7U	2 x (4) 单模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0
11890-119	从下至上	7U	2 x (4) 单模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3			
物料号	深度	包装数量	快速发货
11890-170	373mm	1	No
11890-156	373mm	1	No
11890-152	373mm	1	No
11890-119	373mm	1	No

其他产品详情

系统的稳定运行需要 2 个电源，呈冗余配置。

可应要求提供定制系统。

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

North America

All locations
+1.763.422.2661
Chat with us:
nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany
+49.7082.794.0
Betschdorf, France
+33.3.88.90.64.90
Warsaw, Poland
+48.22.209.98.35
Assago, Italy
+39.02.932.7141
Chat with us:
nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, China
+86.532.8771.6101
Singapore
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chat with us:
nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab
Emirates
+971.4.378.1700
Bangalore, India
+91.80.6715.2001
Istanbul, Turkey
+90.216.250.7374
Chat with us:
nvent.com/schroff



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE