

适用于 12 双中尺寸 AMC 模块的 MTCA.4 系统



该系统专为具有高可用性的高性能应用而设计，这类应用要求所有组件都有冗余。两个带 EMMC 的冗余热插拔风扇模块采用推-拉式配置，可确保前后插槽获得良好冷却。前后风扇的速度独立控制，通过 MCH 设置。机箱前部和后部的电缆托架简化了电缆管理。该系统最多可容纳四个电源模块，确保应用有充足的供电。背板带有符合 PICMG MTCA.4 规范的时钟和触发链路，并且支持联锁功能。它还提供 SAS/SATA 直接连接和 AMC 之间的线路

认证



功能

符合 PICMG MTCA.4 R1.0 技术参数规范

9 U, 84 HP 系统，适用 12 个 双中宽 AdvancedMC 模块, 2 个 双全宽MCH, 和 4 个双全尺寸电源模块

适用12 块 Double Mid-Size RTM 模块

带双星拓扑的背板, 适用于 S - ATA/SAS 的直接连接, 时钟和触发线符合 PICMG MTCA.4 规范

电信和时钟拓扑结构符合 PICMG AMC.0 R2.0 规范

2 个热插拔风扇模块，带有散热模块管理器 (CU EMMC), 气流方向: 从机箱正面底部至背面顶部

或者，可通过 MCH 单独调节前后部分的风扇速度

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
11850-031	系统	12	19" 机架安装	数据聚合拓扑, JSM, White Rabbit	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
11850-030	系统	12	19" 机架安装	数据聚合拓扑，JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-028	系统	12	19" 机架安装	MTCA.4 双星拓扑，JSM	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-027	系统	12	19" 机架安装	MTCA.4 双星拓扑，JSM，White Rabbit	40 GbE, PCIe Gen3	80W
11850-026	系统	12	19" 机架安装	MTCA.4 双星拓扑	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
11850-031	从前到后	9U	(4) 双模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-030	从前到后	9U	(4) 双模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-028	从前到后	9U	(4) 双模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-027	从前到后	9U	(4) 双模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0
11850-026	从前到后	9U	(4) 双模块全尺寸 PM	否	是	PICMG MTCA.4 R1.0

Table 3/3

物料号	深度	高度	包装数量	认证	快速发货
11850-031	373.3mm	400.05mm	1		No
11850-030	373.3mm	400.05mm	1		No
11850-028	373.3mm	400.05mm	1		No

物料号	深度	高度	包装数量	认证	快速发货
11850-027	373.3mm	400.05mm	1	PICMG, RoHS	No
11850-026	373.3mm	400.05mm	1	RoHS, PICMG	No

其他产品详情

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	Europe	Asia	Middle East & India
All locations	Straubenhardt, Germany	Shanghai, China	Dubai, United Arab Emirates
+1.763.422.2661	+49.7082.794.0	+86.21.2412.6943	
Chat with us:	Betschdorf, France	Qingdao, China	+971.4.378.1700
nvent.com/schroff	+33.3.88.90.64.90	+86.532.8771.6101	Bangalore, India
	Warsaw, Poland	Singapore	+91.80.6715.2001
	+48.22.209.98.35	+65.6768.5800	Istanbul, Turkey
	Assago, Italy	Shin-Yokohama, Japan	+90.216.250.7374
	+39.02.932.7141	+81.45.476.0271	Chat with us:
	Chat with us:	Chat with us:	nvent.com/schroff
	nvent.com/schroff	nvent.com/schroff	



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE