



SigmaFlex 预端接布线高密度配线架 1U

产品简介

VERICOM SigmaFlex 预端接高密度配线架专为数据中心高密度光纤布线需求设计,可实现在同一或相邻机架内与服务器、交换机等设备的高效连接。每单位机架空间(1U)最高支持 96 芯光纤容量,极大提升机柜空间利用率。

采用分体式结构设计,冗余光纤可分别沿机柜两侧独立 布放,避免与在用线缆相互干扰,显著提高布线整洁性、 管理便捷性与系统可靠性。本系列产品支持快速部署与 灵活扩展,具备面向未来的平滑演进能力,以最小化投 资与部署影响,为多种业务场景提供高效、稳定且可持 续的光纤连接解决方案。

特性亮点

- 同时适配 8 芯/12 芯/16 芯/24 芯模块盒
- 每单位机架空间(1U)最高支持96芯光纤容量
- 按压理线环卡扣,可对前门和理线环进行完全拆卸与安装
- 通过门扣可旋转放倒前门,对内部进行维护和简修
- 后部插拔弹性轴扣,可拆卸安装毛刷门与上盖,获得 后部更大操作空间
- UL94-V0 的阻燃等级

合规标准

- ISO/IEC 11801-5
- ISO/IEC 24764
- ANSI/TIA-942-A/B
- EN 50173-5

产品图



应用

■ 数据中心布线

TECHNICAL SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.





SigmaFlex 预端接布线高密度配线架 1U

产品规格

机架高度	10		
安装尺寸	19"标准机架安装		
尺寸 (宽度 x 深度 x 高度)	483.6 x 423.3 x 44 mm		
重量	3.6 kg		
材质	箱体&前门	粉末涂层冷压板材/拉丝铝材	
	其他部件	PC/ABS	
	24 芯模块盒: 4 个		
模块盒容量(1U 计数)	16 芯模块盒: 6 个		
	12 芯模块盒: 4 个		
	8 芯模块盒:6 个		
最大芯数	96 芯/U (以 LC 连接器计数)		
工作温度 (℃)	-25~60		

订购信息

产品型号	产品名称	产品描述
VSF-PP-1	SigmaFlex 预端接高密度配线架	10, 空配

TECHNICAL SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.





SigmaFlex MPO 布线高密度配线架 2U

产品简介

VERICOM SigmaFlex 预端接高密度配线架专为数据中心高密度光纤布线需求设计,可实现在同一或相邻机架内与服务器、交换机等设备的高效连接。每单位机架空间(1U)最高支持 96 芯光纤容量,极大提升机柜空间利用率。

采用分体式结构设计,冗余光纤可分别沿机柜两侧独立 布放,避免与在用线缆相互干扰,显著提高布线整洁性、 管理便捷性与系统可靠性。本系列产品支持快速部署与 灵活扩展,具备面向未来的平滑演进能力,以最小化投 资与部署影响,为多种业务场景提供高效、稳定且可持 续的光纤连接解决方案。

特性亮点

- 同时适配 8 芯/12 芯/16 芯/24 芯模块盒
- 每单位机架空间(1U)最高支持96芯光纤容量
- 按压理线环卡扣,可对前门和理线环进行完全拆卸与安装
- 通过门扣可旋转放倒前门,对内部进行维护和简修
- 后部插拔弹性轴扣,可拆卸安装毛刷门与上盖,获得 后部更大操作空间
- UL94-VO 的阻燃等级

合规标准

- ISO/IEC 11801-5
- ISO/IEC 24764
- ANSI/TIA-942-A/B
- EN 50173-5

产品图



应用

• 数据中心布线





SigmaFlex MPO 布线高密度配线架 2U

产品规格

机架高度	2U	
安装尺寸	19"标准机架安装	
尺寸 (宽度 x 深度 x 高度)	483.6 x 423.3 x 88 mm	
重量	4.4 kg	
材质	箱体&前门	粉末涂层冷压板材/拉丝铝材
	其他部件	PC/ABS
	24 芯模块盒: 8 个	
模块盒容量(2U 计数)	16 芯模块盒: 12 个	
	12 芯模块盒: 8 个	
	8 芯模块盒: 12 个	
最大芯数	96 芯/U (以 LC 连接器计数)	
工作温度 (℃)	-25~60	

订购信息

产品型号	产品名称	产品描述
VSF-PP-2	SigmaFlex 预端接高密度配线架	20, 空配

TECHNICAL SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.





SigmaFlex MPO 布线高密度配线架 4U

产品简介

VERICOM SigmaFlex 预端接高密度配线架专为数据中心高密度光纤布线需求设计,可实现在同一或相邻机架内与服务器、交换机等设备的高效连接。每单位机架空间(1U)最高支持 96 芯光纤容量,极大提升机柜空间利用率。

采用分体式结构设计,冗余光纤可分别沿机柜两侧独立 布放,避免与在用线缆相互干扰,显著提高布线整洁性、 管理便捷性与系统可靠性。本系列产品支持快速部署与 灵活扩展,具备面向未来的平滑演进能力,以最小化投 资与部署影响,为多种业务场景提供高效、稳定且可持 续的光纤连接解决方案。

特性亮点

- 同时适配 8 芯/12 芯/16 芯/24 芯模块盒
- 每单位机架空间(1U)最高支持96芯光纤容量
- 按压理线环卡扣,可对前门和理线环进行完全拆卸与安装
- 通过门扣可旋转放倒前门,对内部进行维护和简修
- 后部插拔弹性轴扣,可拆卸安装毛刷门与上盖,获得 后部更大操作空间
- UL94-VO 的阻燃等级

合规标准

- ISO/IEC 11801-5
- ISO/IEC 24764
- ANSI/TIA-942-A/B
- EN 50173-5

产品图



应用

• 数据中心布线





SigmaFlex MPO 布线高密度配线架 4U

产品规格

机架高度	4U	
安装尺寸	19"标准机架安装	
尺寸 (宽度 x 深度 x 高度)	483.6 x 423.3 x 177 mm	
重量	5.9 kg	
材质	箱体&前门	粉末涂层冷压板材/拉丝铝材
	其他部件	PC/ABS
	24 芯模块盒:16 个	
模块盒容量(4U 计数)	16 芯模块盒: 24 个	
	12 芯模块盒:16 个	
	8 芯模块盒: 24 个	
最大芯数	96 芯/U (以 LC 连接器计数)	
工作温度 (℃)	-25~60	

订购信息

产品型号	产品名称	产品描述
VSF-PP-4	SigmaFlex 预端接高密度配线架	4U, 空配

TECHNICAL SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.