

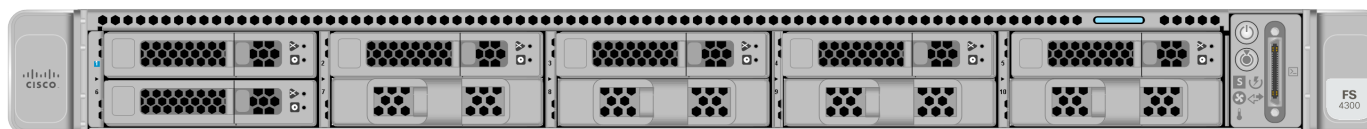
# Cisco Secure Network Analytics

流传感器 4300 规格表

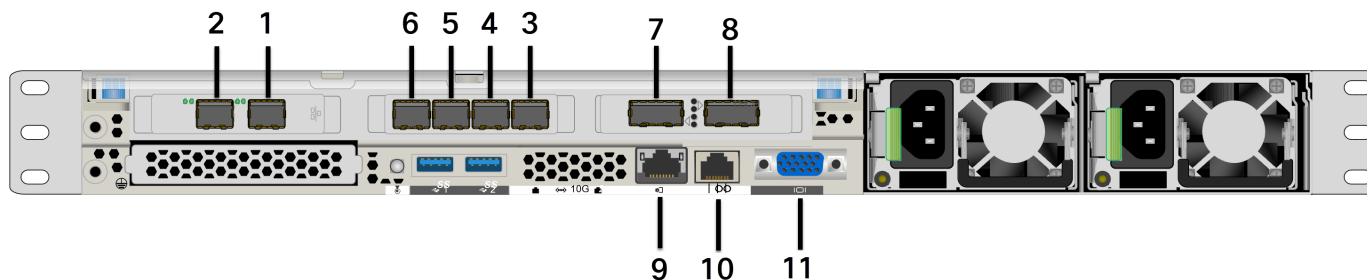


# ST-FS4300-K9 流量传感器

## 前视图



## 后视图



1	SFP+ (1/10 Gbps) management
2	SFP+ (1/10Gbps) 保留
3	SFP+ (1/10 Gbps) 监控

4	SFP+ (1/10 Gbps) 监控
5	SFP+ (1/10 Gbps) 监控
6	SFP+ (1/10 Gbps) 监控
7	QSFP+/28 (40/100 Gbps) 监控
8	QSFP+/28 (40/100 Gbps) 监控
9	Base-T (100Mbps/1Gbps) CIMC 管理
10	串行 (115200 8-N-1) 控制台
11	VGA 视频端口 (DB-15 连接器)

此设备具有此常规配置。您的型号外观可能与此略有不同。

## 规格

首次运输日期	2023 年 6 月
最后运输日期	待定
产品 ID (PID)	ST-FS3300-K9
UCS 平台	UCSC-C225-M6SX

SFP 选项(管理)		
SFP	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP 收发器模块, MMF, 850nm, DOM
	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP 收发器模块, MMF/SMF, 1310 纳米, DOM
	GLC-TE	用于 5 类铜导线的 1000BASE-T SFP 收发器模块
SFP+	SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR SFP 模块、企业级
	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP 模块、企业级
	SFP-H10GB-CU1M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 1 米
	SFP-H10GB-CU2M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 2 米
	SFP-H10GB-CU3M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 3 米
SFP 选项(监控)		

SFP	GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP 收发器模块, MMF, 850nm, DOM
	GLC-LH-SMD	1000BASE-LX/LH SFP 收发器模块, MMF/SMF, 1310 纳米, DOM
	GLC-TE	用于 5 类铜导线的 1000BASE-T SFP 收发器模块
SFP+	SFP-10G-LR-S	10GBASE-LR SFP 模块、企业级
	SFP-10G-SR-S	10GBASE-SR SFP 模块、企业级
	SFP-H10GB-CU1M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 1 米
	SFP-H10GB-CU2M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 2 米
	SFP-H10GB-CU3M	10GBASE-CU SFP+ 电缆 3 米
QSFP	QSFP-40G-SR4-S	40GBASE-SR4 QSFP 收发模块、MPO 连接器、企业级
	QSFP-40G-LR4-S	QSFP 40GBASE-LR4 收发器模块, LC, 10 千米, 企业级
	QSFP-H40G-CU1M	40GBASE-CR4 无源铜缆, 1 米
	QSFP-H40G-CU2M	40GBASE-CR4 无源铜缆, 2 米
	QSFP-H40G-CU3M	40GBASE-CR4 无源铜缆, 3 米
QSFP+	QSFP-100G-SR4-S	100GBASE SR4 QSFP 收发器, MPO, OM4 MMF 上 100 米的工作距离
	QSFP-100G-CU1M	100GBASE-CR4 无源铜缆, 1 米

	QSFP-100G-CU2M	100GBASE-CR4 无源铜缆, 2 米
	QSFP-100G-CU3M	100GBASE-CR4 无源铜缆, 3 米
	QSFP-100G-SR1.2	100G SR-BiDi QSFP 收发器, LC, OM4 MMF 上 100 米的工作距离
	QSFP-100G-FR-S	100GBASE FR QSFP 收发器, SMF 上 2 千米的工作距离
	QSFP-100G-LR4	100GBASE LR4 QSFP 收发器, LC, SMF 上 10 千米的工作距离

网络/NIC	<p><b>CIMC 管理端口:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 不需要 流传感器 操作。</li> <li>• 用于带外管理</li> </ul> <p><b>流传感器 管理端口:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用户连接到此端口可访问 WebUI 以进行管理。</li> <li>• 此接口还用于与 流收集器通信。</li> </ul> <p><b>监控端口: 共 6 个</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SFP 模块: - 1GB Base-SX SFP 或 10GB SFP( 不能为混合速度)。支持 GLC-SX-MMD、SFP-10G-SR-S 或 SFP-10G-LR-S。GLC-SX-MMD 不能与 SFP-10G-SR 或 SFP-10G-LR 配合使用</li> <li>• 监控端口用于接收跨网络流量。</li> <li>• 它们可以进行 IP 寻址, 以接收 ERSPAN 数据</li> </ul>
默认配置文件	https
额定监控速度	40 Gbps (4x10G) 或 80Gbps (2x40G)*

	*端口 3-6 (10G)、端口 7-8 (40G)
处理器	2 x AMD EPYC 7443 24C/48T@2.85Ghz 或 4Ghz Boost
内存	16 x 32 GB DDR4 3200
存储	6 x 600GB 10K RPM RAID6( 数据) , 2@ 240GB Data M.2 RAID1 (OS)
机架单元	1U
重量	42 磅( 19 千克)
尺寸	高度: 1.7 英寸( 4.3 cm) 宽度: 16.9 英寸( 42.9 cm) 深度: 30 英寸( 76.2 厘米)
电源	冗余 [1050 W] 交流电源, 50/60 Hz。自动量程( 100V 至 240V) 或 冗余 [1050 W] DC。-40 VDC 时的最大输入 N32 A。直流输入电压( 范围: -40 to -72 VDC)
湿度( 相对)	工作: 10% 至 90% 存储: 5% 至 93%
海拔	工作: 0 英尺至 10,006 英尺( 0 米至 3,050 米) 存储: 0 英尺至 39,370 英尺( 0 米至 12,000 米)
散热量	1127.36 BTU/50% 工作负载( 估计)
温度	工作: 50° F 至 95° F( 10° C 至 35° C)

---

存储: -40° F 到 149° F (-40° C 到 65° C)
--------------------------------------

\* 这些数据是在我们的测试环境中使用客户平均数据生成的。有一些因素可能会影响您的特定性能(例如, 主机数量、流平均大小等)。虽然我们已尽最大努力尽可能确保公正、准确地提供数据, 但您的环境可能存在各种不同的限制。