

# 卫士系列管理网关



nVent SCHROFF Guardian 系列管理网关是环境监控平台，旨在感知、追踪、存储和警报 IT 数据中心基础设施中的健康和参数。

平台的核心是一个紧凑的控制单元，该控制单元的高度/深度为 1 U，宽度为 250 mm，它既可以作为 19" 单元安装，也安装到数据中心机架中的任何可用空间中。

管理网关提供三个传感器管理端口，每个端口都能够监控多达 16 个传感器设备，每个端口总电缆长度为 40 米，允许单个管理网关单元监控多个机架或完整的机架通道。

除了监控温度、湿度、烟雾、门状态或水侵入等物理参数，管理网关还可以监控 nVent SCHROFF RackChiller 和行间冷却器，并且即插即用，安装便捷。

设置具有安全功能的管理网关、传感器配置、用户管理、报警和日志管理，可以通过内置的 Web 界面轻松完成。

管理网关的主要访问途径是 1 GBE 网络接口，支持 SNMP、SMTP、HTTPS、Bacnet、Modbus/TCP 和 HPI 等行业标准协议。

## 功能

数据中心环境监控平台

紧凑的设计适合数据中心机架中的任何位置

用于设置、监控和完成设备维护的 Web 浏览器 GUI

三个连接外部传感器和 Modbus 设备的管理端口

每个管理端口可连接最多 16 个传感器或设备，总电缆长度达 40 米

自动翻页 LCD 触控显示屏

支持行业标准网络协议（HTTPS、SNMP、SMTP、Bacnet、Modbus/TCP 和 HPI）



技术参数

| Table 1/2 |          |      |      |       |      |            |
|-----------|----------|------|------|-------|------|------------|
| 物料号       | 类型       | 机架高度 | 高度   | 宽度    | 深度   | 交流输入电压     |
| 11079-000 | 底座装置管理网关 | 1U   | 45mm | 250mm | 45mm |            |
| 11079-001 | 底座装置管理网关 | 1U   | 45mm | 350mm | 45mm | 100 – 240V |

| Table 2/2 |         |          |    |      |              |            |
|-----------|---------|----------|----|------|--------------|------------|
| 物料号       | 直流输入电压  | 环境温度     | 材料 | 完成   | 相对湿度         | 认证         |
| 11079-000 | 12V min | 5 – 60°C | 铝  | 粉末涂层 | 5% 至 90%，无冷凝 | WEEE, RoHS |
| 11079-001 |         | 5 – 60°C | 铝  | 粉末涂层 | 5% 至 90%，无冷凝 |            |

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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://nvent.com/schroff)



我们强大的品牌组合:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE