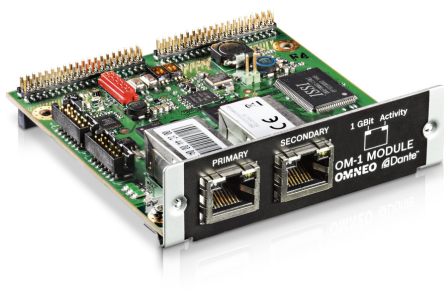


OM-1 接口模块

www.boschsecurity.com



OM-1 是一种体型小巧的接口模块，可用于连接到 OMNEO 网络。OM-1 还能够向其他配备 OM-1 接口模块的 PAVIRO 控制器发送以及从其他配备 OM-1 接口模块的 PAVIRO 控制器接收 Dante 音频。利用 OM-1，您能够以低延迟传输多达 16 路数字音频输入信号和 16 路数字音频输出通道。

Dante 是 Audinate Pty Ltd 的注册商标。

认证标准

紧急情况标准认证

欧洲	EN 54-16
国际	ISO 7240-16

环境指令合规性

抗扰性	EN 50130-4
散热性	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 第 15B 部分 A 类
环境	EN 50581
航海	EN 60945

- ▶ 千兆以太网接口 - 1000 Mbit/s 全双工以太网接口，与 IEEE 802.3u 兼容。
- ▶ 备用千兆以太网接口 - 第二个以太网接口，用于连接冗余网络以建立冗余系统
- ▶ 状态 LED - 每个以太网接口的链接、工作和千兆工作状态指示
- ▶ EN 54-16 和 ISO 7240-16 系统认证

合规

欧洲	CE/CPR
澳大利亚	RCM
环境	RoHS

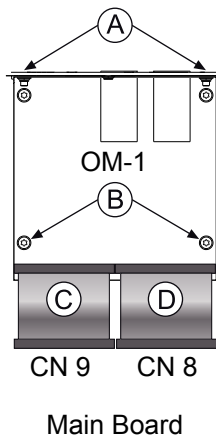
安装/配置说明

在 PVA-4CR12 中安装

1. 关闭装置的电源并拔下 24 V 电源插头。
2. 取下盖板（顶部 10 个螺丝）。
3. 取下后面板上的挡板（2 个螺丝）。
4. 安装 OM-1 模块（见图）；首先，用 2 个螺丝将此模块固定在后面板上Ⓐ，然后用 2 个螺丝固定在螺栓柱上Ⓑ，拧紧螺丝。
5. 进行下列电缆连接：将 OM-1 模块上的左连接器与主板上的 CN9 连接（65 毫米扁形电缆）Ⓒ。将 OM-1 模块上的右连接器与主板的 CN8 连接（190 毫米扁线电缆）Ⓓ。
6. 重新安装盖板。
7. 将该装置连接 24 V 电源并打开电源。
8. 根据应用需求在 IRIS-Net 中配置 OM-1 模块参数。

i 注意

以太网连接必须使用屏蔽电缆。



随附附件

数量	组件
1	OM-1
1	电缆、连接器和螺丝套件
1	安装说明

技术指标

电气参数

电源电压/电流	+3.3 V 直流 / 860mA +5 V 直流 / 60mA
以太网接口 (主/备)	100/1000 Mbit/s, RJ-45, 集成隔离变压器
采样率	48 kHz
数据格式	24 比特
音频通道	最多 16 × 16 (@48 kHz)
音频流	最多 16 × 16 个同步音频流
网络延迟	5 毫秒 (通常)

机械参数

产品尺寸 (宽×高×深)	89 毫米 × 27 毫米 × 92 毫米
净重	75 克

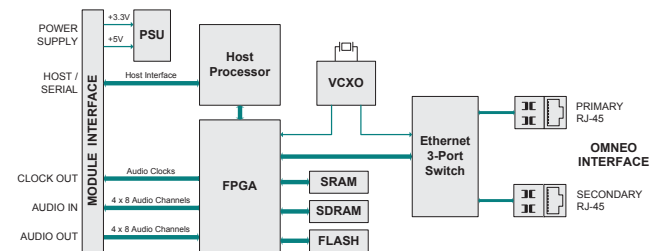
供应商:

中国:
博世 (上海) 安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
http://cn.boschsecurity.com
服务邮箱: security@cn.bosch.com

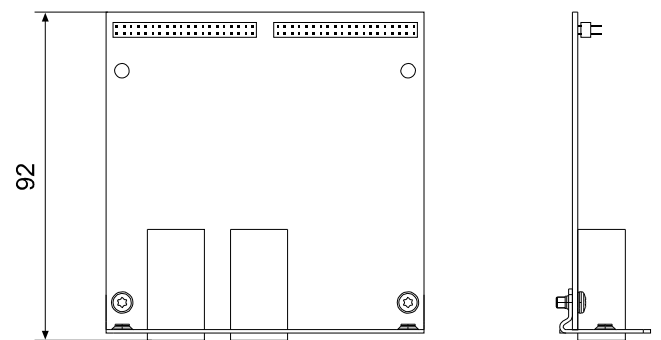
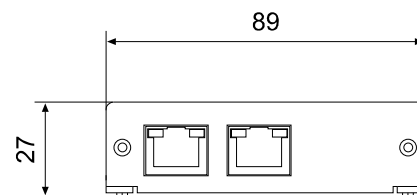
© Bosch Security Systems 2020 | 数据如有更改, 恕不另行通知
22989364363 | zh-CHS, V8, 17. 四月 2020

环境参数

工作温度	-5 °C 至 +45 °C (+23 °F 至 +113 °F)
存储和运输温度	-20 °C 至 +70 °C (-4 °F 至 +158 °F)
湿度 (无冷凝)	5% 至 90%
海拔	最高 2000 米



电路图



尺寸

订购信息

OM-1 接口模块
适用于 PAVIRO 的 OMNEO/DANTE 模块。
订单号 **OM-1**