SIEMENS

FN3010-MG迁移网关
使用说明书

概述

FN3010-MG迁移网关旨在将FC726系列控制器映射至FC726S或FC18S2控制器网络内，为FC726系列控制器网络提供扩展联网解决方案。

环境和安装适应性：

- 宽工作温度范围，适应不同的工作环境。
- 宽输入电压范围，适应现场电压的波动。
- 多种安装方式，适应不同的使用场景。

强大的接口能力：

- 提供三个以太网接口用于网络连接和配置。
- 提供故障输出接口。

强大的系统映射能力：

- 每个网关最多可以映射8台FC726控制器。

简洁的系统配置方式：

- 网关提供专用的FX3020配置工具，可以简单地将FC726控制器的配置文件转换为FC726S或FC18S2系列控制器支持的配置文件。

性能参数

工作电压	DC24V（DC19～36V）
静态电流	180mA（@DC24V）
最大电流	200mA（@DC24V）
工作温度	-20～+40℃
贮存温度	-20～+50℃
相对湿度	≤95%（40±2℃）
外形尺寸（宽 x 高 x 深）（单位：mm）	176 x 55 x 130

安装

FN3010-MG迁移网关支持以下两种安装方式：

- DIN导轨安装
- 墙装

DIN 导轨安装

用户需自行购买导轨。长度可参考如下产品尺寸（单位：mm）：

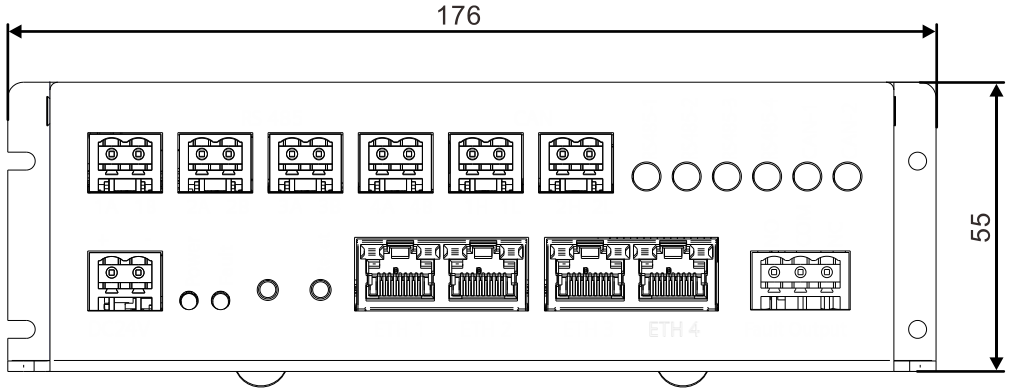


图 1

墙装

1. 选择一块洁净干燥的、表面平整、牢固的墙壁。
2. 将 FN3010-MG 迁移网关上的弹簧片拆下。见图 **2**。
3. 在墙上标出 4 个安装孔的位置。安装尺寸见图 **3**（单位：mm）。
4. 使用 4 个 ST3/M3 膨胀螺栓和螺钉将网关安装到墙上。用户需自行购买膨胀螺栓和螺钉。

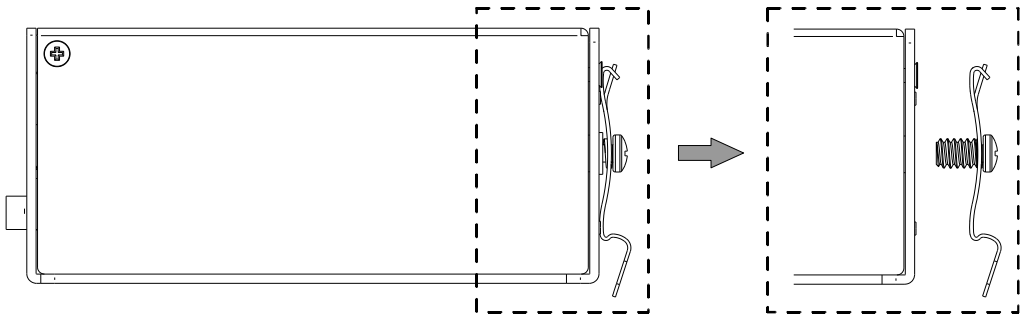


图 2

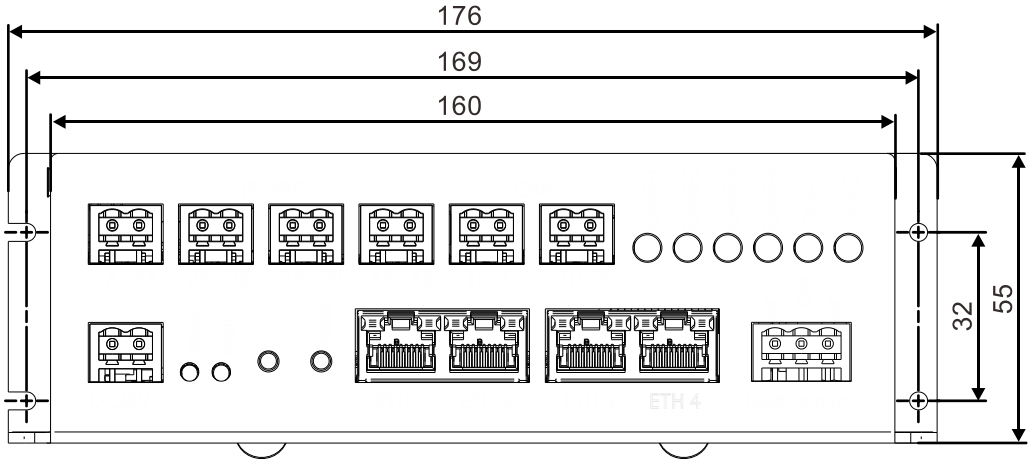
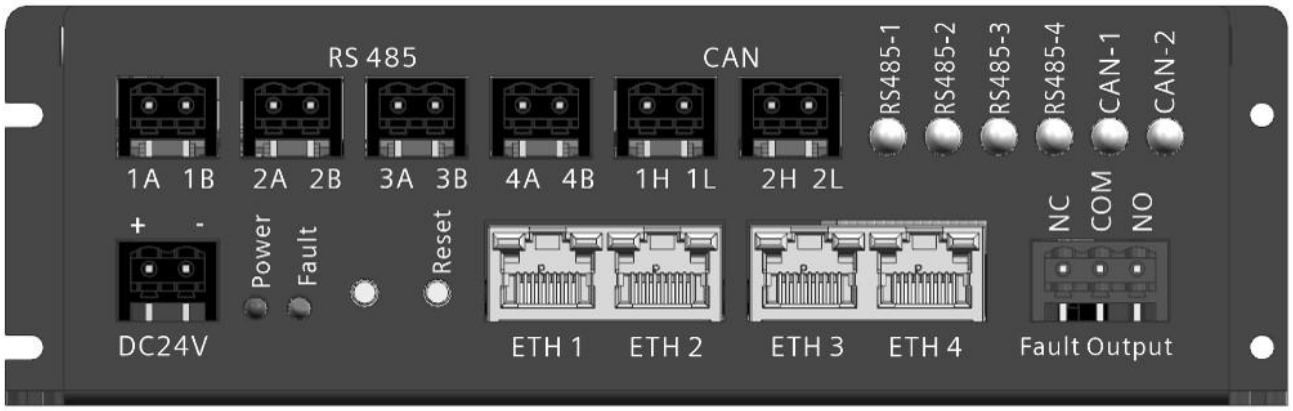


图 3

接口、按钮、指示灯



接口/按钮	描述
RS485（1A1B、2A2B、3A3B、4A4B）	未使用。
CAN（1H1L、2H2L）	未使用。
DC24V（+、-）	连接 DC24V 电源。
ETH1/2	• 用于连接 PC，配置网关。（有关如何配置网关，参见配置文档：A6V15931545。） • 用于和 FC726S 或 FC18S2 系列控制器进行联网，连接控制器主板上的 ETH1/2 接口。
ETH3	用于和 FC726 控制器进行联网，连接控制器主板上的 BACnet 接口。
ETH4	未使用。
Fault Output（NC/COM/NO）	连接外部故障指示设备。
Reset	复位按钮，用于复位网关。

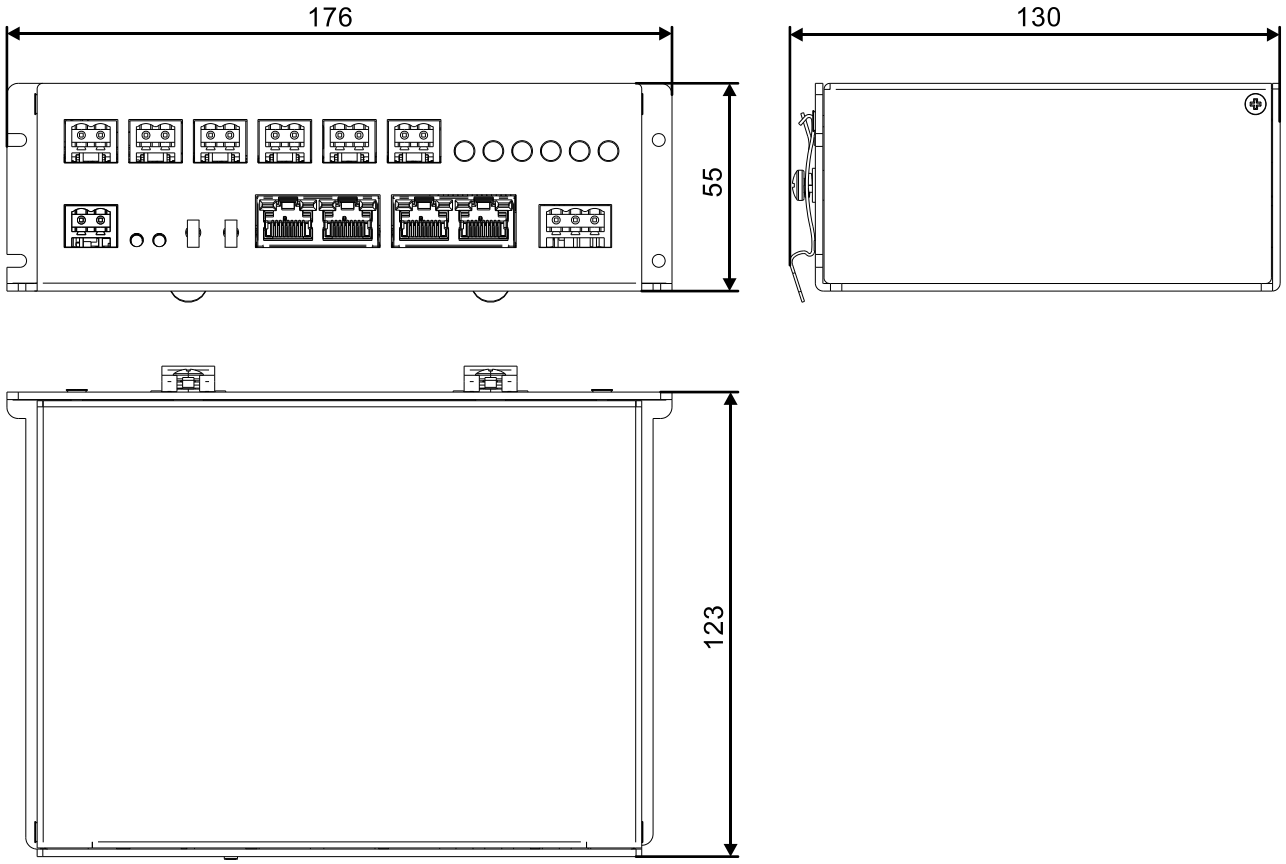
含义	“Fault”灯	“RS485”灯	“CAN”灯	总故障输出
系统启动中	灭	慢闪 [1)]	慢闪 [1)]	无输出
系统有故障	常亮	灭	灭	有输出
系统进入降级模式	快闪 [1)]	灭	灭	有输出
网关开机解析配置文件失败	快闪 [1)]	灭	灭	有输出

[1)]：

- 慢闪：1 秒闪一次
- 快闪：0.5 秒闪一次

尺寸

单位：mm



订货信息

型号	订购号	部件号	名称	重量
FN3010-MG	S54438-C145-A1	105008484	迁移网关	570g

发行人
北京西门子西伯乐斯电子有限公司
智能基础设施集团
北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号
100094
+86 400 150 6060
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens 2026
内容如有变动，恕不提前通知。