

SIEMENS

创

世纪楼宇



济南工达捷能科技发展有限公司

西门子暖通空调产品使用手册

济南工达捷能科技发展有限公司

地址：济南高新技术开发区，环保科技园B座中2008-2016室

联系人：杨忠祥

TEL: 0531-67807177转810 FAX: 0531-67809899 M: 13853113058

网址：www.wenkongfa.com 邮箱：yzx1117@yahoo.com.cn

西门子楼宇科技核心合作伙伴



Synco™700

## 操作面板

**RMZ790**

用于 Synco™700 控制器的插入式操作面板。

### 用途

RMZ790 操作面板专用于下列控制器系列：

- 供热控制器 RMH7...
- 通用控制器 RMU7...

这些型号的控制器不需要自己的操作设备。

### 功能

操作面板用于所有控制器进行设置，并显示与控制器连接时要求的全部数据。操作面板生成的全部记录均传送到控制器，在控制器中进行处理和存储；操作面板本身不能存储任何数据。用户需要的信息由控制器生成，并送到操作面板进行显示。

### 订货与发货

订货时，请说明数量、名称和型号参数。

文件型式	订货号
供热控制器 RMH7...的操作说明书	74 319 0345 0*
通用控制器 RMU7...的操作说明书	74 319 0349 0*
数据表“产品范围总述”	CE1N3110en
环保说明	CE1E3110en03

\*用德语、法语、意大利语和西班牙语。

### 机械设计 基本设计

操作面板插入控制器。

它由带液晶显示器的外壳、前端的操作构件、10 极接头及后部的机械搭锁装置组成。为了对操作面板进行机械固定，左侧有一个掣子。

对控制器的电气连接通过接头进行。操作面板也通过接头接受电源。

它可从控制器上拆去，也可在操作中更换。



带插入式操作面板的控制器

### 操作构件

在软件一侧，所有的设置和读数值都按菜单树的数据点进行安排。使用操作构件，就能选定、显示或设定各数据点。所有的菜单都以纯文本出现在液晶显示器上。

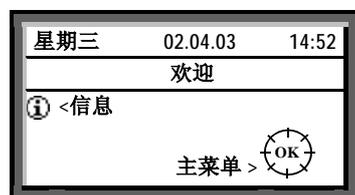
控制器有几种编程语言；控制器起动时，就激活了需要的语言。控制器配有全套的操作说明书；它们包含了存储在控制器里的全部语言。



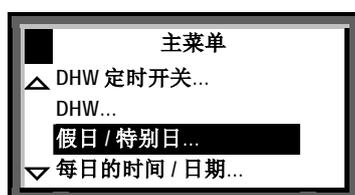
- 1 显示器
- 2 信息按钮
- 3 选压手柄生效。
- 4 消除按钮

激活操作构件时，就自动打开背光显示。如果操作不足 30 分钟，背光自己会关掉，并出现启动显示。

### 显示实例



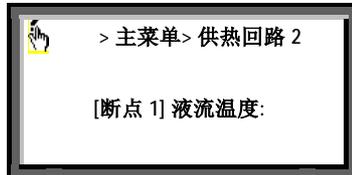
启动显示



主菜单，设置参数的选择



弹出窗口, 设置数值



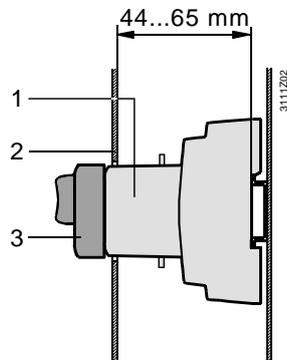
帮助画面, 在选定的数据点上有说明。

## 安装注释

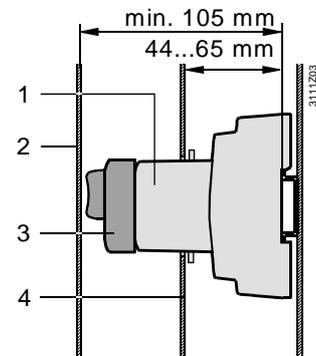
### 插入

操作面板插入控制器, 不需要工具。

### 控制板的安装



带全套所附操作面板的控制器安装在控制板里; 通过控制板门(外部操作)的切口访问操作构件。



带全套所附操作面板的控制器安装在控制板里; 只有控制板门打开(内部操作)时, 才能访问操作构件。

- 1 控制器
- 2 控制板门
- 3 操作面板
- 4 端盖

## 调试注释

操作面板不需要调试。控制器一上电就能操作它。

## 技术数据

### 外壳

控制板打开时

IP20, 符合 EN 60 529 标准

控制板关闭时

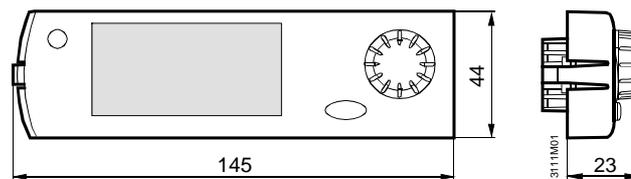
IP40, 符合 EN 60 529 标准

### EMC 指令

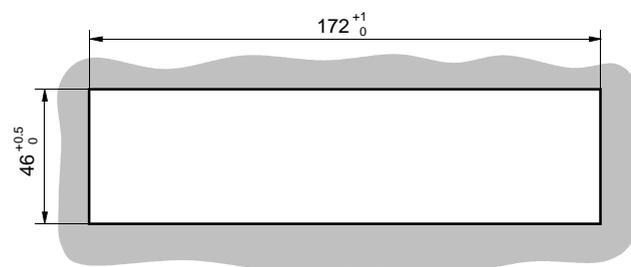
抗扰度	EN 61 000-6-2
辐射	EN 50 081-2
显示	
有效帧	56x28 毫米
分辨率	128x64 像素
外壳	
颜色	RAL 7035 (浅灰色)
材料	聚碳酸酯
重量, 含包装	0.089 公斤

## 尺寸

操作面板



外部操作的控制板切口



尺寸以毫米计