SIEMENS

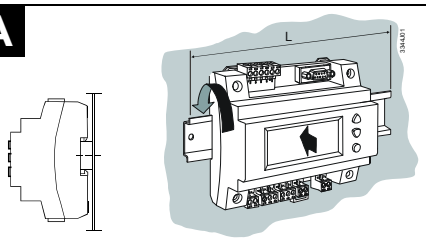
G3349

zh 安装指南

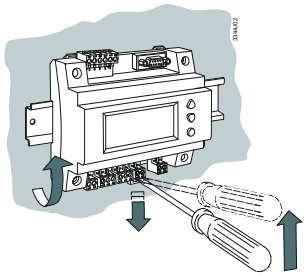
RWD60

zh 安装图示

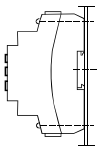
A

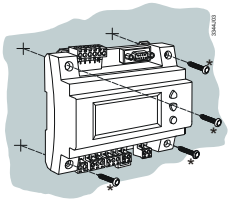


L ≥ 120 mm



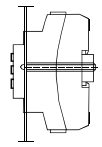
B

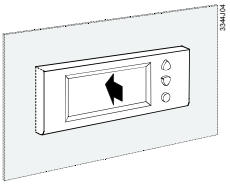


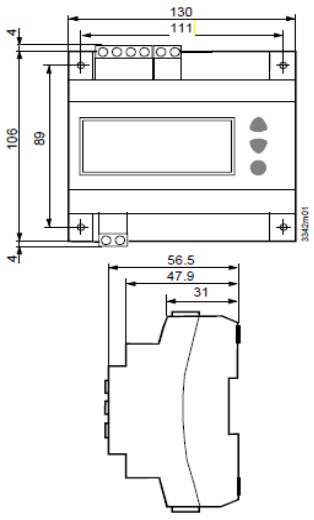


(*) Ø 3.2 mm / ≥ 40 mm

C

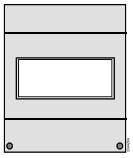




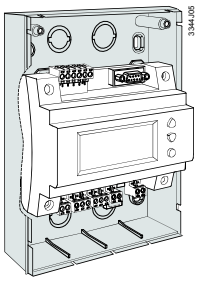


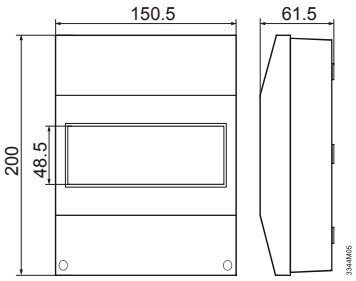
[mm]

D



ARG62.21



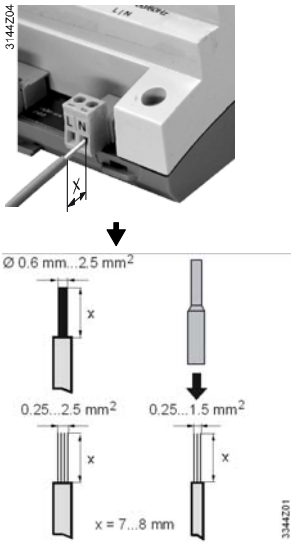


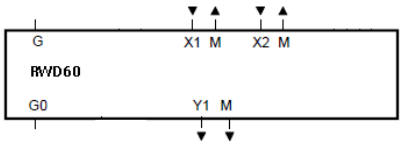
zh 电气安装

确保电气安装符合本地相关安全法规。

确保接线符合接线图。

每个连接终端只能连接一条电线。





⚠ 电源地（G0）的内部连接到信号地（M）

zh 调试

首次启动

1. 开启电源。

   调试期间，控制系统保持停用状态。

   启动控制器后，***PS1 级别***的应用程序类型界面显示：

2. 按 SEL 按钮 (●)。可输入字段开始闪烁。选择带导航按钮 (▲▼) 的应用程序类型，并按 SEL 按钮 (●) 确认。按任一导航按钮 (▲▼) 返回到 ***PS1 级别***。

3. 如果未使用 Ni1000 传感器，按 SEL 按钮选择 ***PS2 级别*** 子菜单可以调整**传感器配置**（单位、传感器类型、温度偏置）。

4. 如果已选择带辅助功能的应用程序（REM、LIM、COMP、CAS、MAXPRIO 或者 WIN/SUM），按 SEL 按钮 (●) 选择 ***PS3 级别***，进入专用参数：

   限制和串级功能：

   - 最大值和最小值
   - 比例带和积分时间

   冬季/夏季切换功能、设定值

   补偿功能、曲线点

5. 选择 ***PS4 级别***，完成应用程序设置，显示界面取决于所选应用程序：

   Y1 设置：

   - 比例带和积分时间
   - 最小值和最大值控制信号

   供热和制冷的舒适设定值

6. 按 SEL 按钮 (●)，通过 EXIT PS 界面退出调试菜单。

   应用程序启动，然后将自动检查所有传感器，现有的传感器将突出显示，以用于提示未来故障状态消息。

   显示正常模式界面，包含主传感器值 (X1) 和调节输出值 (Y1)：

注意：

- 同时按导航按钮 (▲▼) 5 秒钟，可更改调试级别。
- 在正常模式下，按任一导航按钮 (▲▼)，即可显示信息：
  - 舒适设定值 (SP-…)

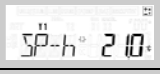
- 温度传感器值
- 调节输出值 (Y1)
- 实际应用程序类型

zh 基本类型

	x0 : -	x1 : REM	x2 : LIM ABS	x3 : LIM REL	x4 : COMP	x5 : CAS	x6 : WIN/SUM DIG	x7 : WIN/SUM ANLG	x8 : MAXPRIOR	x9 : ACT
1…	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	–	#19

4…	#40	#41	#42	#43	#44	#45	–	–	#48	#49

zh 菜单和显示界面

 主界面			
访问信息界面 按 ▲ 或者 ▼		**访问设置界面** 同时按 ▲ 和 ▼ 5 秒钟	
	供热和/或制冷设定值 (Y1)		**级别 4：** 主循环设置
	用于辅助功能的传感器值 (X2)		**级别 3：** 辅助功能设置
	调节输出值 (Y1)		**级别 2：** 传感器设置
	当前应用程序		**级别 1：** 应用程序编号

参数	说明	级别
0-10	有源传感器 DC 0…10 V	PS2
#10 … #49	应用程序编号	PS1
ΔX1 / ΔX2	传感器偏置	PS2
ABS	绝对限制功能	PS1
Act	有源传感器 DC 0…10 V	PS1
AnLG	通过温度传感器进行冬季/夏季转换	PS1
CAS	串级功能	PS1
COMP	补偿功能	PS1
diG	通过温控器进行冬季/夏季转换	PS1
EXIT	退出调试菜单	PS4
H	传感器测量范围最大值	PS2
L	传感器测量范围最小值	PS2
LIM	限制功能	PS1
LS	Ni 1000 西门子传感器	PS2
MAX	限制功能最大值	PS3
	Y1 的输出终点	PS4
MAXPRIOR	最高优先级功能	PS1
MIN	限制功能最小值	PS3
	Y1 的输出起始点	PS4

参数	说明	级别
Pt	Pt 1000 传感器	PS2
rEL	相关限制功能	PS1
REM	远程设定值设置	PS1
SUM	夏季切换温度设定值	PS3
T	冬季/夏季切换延时	PS3
TN-h / TN-r	供热（\反作用）序列积分时间	PS4
TN-c / TN-d	制冷（/正作用）序列积分时间	PS4
UNT	传感器值单位	PS2
VR	0…1000 Ω 信号	PS2
WIN	冬季转换温度设定值	PS3
XDZ	中性区	PS4
XP-h / XP-r	供热（\反作用）序列比例带	PS3 PS4
XP-c / XP-d	制冷（/正作用）序列比例带	PS3 PS4

© 2009 西门子楼宇科技