EasyLogic™ DM1111C



用户手册

07 / 2023

https://www.se.com/cn

Life Is On Schneider Electric 施耐德电气



关于施耐德电气

施耐德电气作为全球能源管理和自动化领域的专家，引领数字化转型，以实现高效和可持续。集团 2020 财年销售额为 252 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有超过 13.5 万名员工。

施耐德电气的宗旨，是**赋能所有人对能源和资源的最大化利用，推动人类进步与可持续的共同发展。**我们称之为 **Life Is On。**

我们的使命是成为您**实现高效和可持续发展**的**数字化伙伴。**

我们**推动数字化转型，**服务于家居、楼宇、数据中心、基础设施和工业市场。我们通过集成世界领先的工艺和能源管理技术，从终端到本地端或云端的互联互通产品、控制、软件和服务，贯穿业务全生命周期，实现整合的企业级管理。

我们是一家拥有**本土化优势的全球企业，**致力于推动开放的技术及合作伙伴生态圈，积极践行**有意义、包容和赋能**的共同价值观。

施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有超过 17000 名员工
- **4 个主要研发中心和 1 个施耐德电气线上学习发展中心**
- 23 家工厂、7 个物流中心、10 个分公司和 37 个办事处遍布全国

目录

法律声明 **1**
安全信息 **2**
重要信息 2
请注意 2
安全措施防范 **3**

简介 **4**
测量仪概述 4
功能 4
功能汇总 4
测量参数 4
瞬时 4
网络安全 4
设备安全 5
密码管理 5
访问控制 5
固件升级 5
安全报废 6
网络安全漏洞 / 事件 6

硬件参考 **7**
测量仪后面板 7
测量仪安装 7
测量仪接线 7
串行通讯 7
RS-485 接线 8

测量仪显示屏 **9**
显示屏概述 9
LED 指示灯 9
串行通讯指示灯 9
数量单位指示灯 9
按钮功能 9
测量仪屏幕菜单 10
显示屏屏幕菜单 10
设置屏幕菜单 11

远程测量仪设置 13
概述 13
RS-485 端口设置 13

查看测量仪数据 14
从显示屏查看测量仪数据 14
测量仪数据屏幕 14
测量仪数据的显示屏幕 14
使用软件来查看测量仪数据 14
Modbus 命令接口 14

测量和计算 15
实时读数 15

维护与升级 16
维护概述 16
排除 LED 指示灯的故障 16
测量仪存储器 16
查看固件版本 16
技术协助 16
规格 17

法律声明

施耐德电气品牌以及本指南中涉及的施耐德电气及其附属公司的任何商标均是施耐德电气或其附属公司的财产。所有其他品牌均为其各自所有者的商标。本指南及其内容受适用版权法保护，并且仅供参考使用。未经施耐德电气事先书面许可，不得出于任何目的，以任何形式或方式（电子、机械、影印、录制或其他方式）复制或传播本指南的任何部分。

对于将本指南或其内容用作商业用途的行为，施耐德电气未授予任何权利或许可。

施耐德电气的产品和设备应由合格人员进行安装、操作、保养和维护。

由于标准、规格和设计会不时更改，因此本指南中包含的信息可能会随时更改，恕不另行通知。

在适用法律允许的范围内，对于本资料信息内容中的任何错误或遗漏，或因使用此处包含的信息而导致或产生的后果，施耐德电气及其附属公司不会承担任何责任或义务。

安全信息

重要信息

在尝试安装、操作、维修或维护本设备之前，请对照设备仔细阅读这些说明，以使自己熟悉该设备。下列专用信息可能出现在本手册中的任何地方，或出现在设备上，用以警告潜在的危险或提醒注意那些对某过程进行阐述或简化的信息。



这两个符号中的任何一个与“危险”或“警告”安全标签一起使用，指示存在电击危险，若不遵循相关说明，可能会导致人身伤害。



这是安全警示符号。它用来提醒您可能存在的人身伤害危险。请遵守与此符号一起出现的全部安全信息，以避免可能的人身伤害或死亡。

⚠ ⚠ 危险
危险表示存在危险情况，如果不避免，会导致死亡或严重人身伤害。 **未按说明操作可能导致人身伤亡等严重后果。**

⚠ 警告
警告表示存在潜在的危险情况，如果不避免，可能导致死亡或严重人身伤害。 **未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。**

⚠ 小心
小心表示存在潜在的危险情况，如果不避免，可能导致轻微或中度人身伤害。 **未按说明操作可能导致人身伤害或设备损坏等严重后果。**

注意
注意用于提醒注意与人身伤害无关的事项。

请注意

电气设备应仅由经过认证的技术人员进行安装、操作、维护和维修。Schneider Electric 对因使用本说明而产生的任何后果不承担责任。经过认证的技术人员是指该人员拥有与电气设施的架设、安装和操作相关的技能和知识，并且受过安全培训，能够识别和避免所涉及的危险。

安全措施防范

任何安装、接线、测试和维修的执行都必须符合所有当地和全国性的电气规范。

⚠ ⚠ 危险

电击、爆炸或弧光的危险

- 请穿戴好人员保护设备 (PPE)，并遵守电气操作安全规程。
- 开始在设备上工作之前，请先关闭设备的所有电源。
- 务必使用额定电压值正确的电压感应设备，以确认所有电源均已关闭。
- 请遵循相关安装说明书“接线”部分中的指南。
- 除非经测试认定，否则应将连接到多台设备的通讯和 I/O 接线视为危险的带设备。
- 切勿超过设备的最高限值。
- 切勿短路电势 / 电压互感器 (PT/VT) 的二次回路。
- 切勿使电流互感器 (CT) 开路。
- 务必使用接地的外部电流互感器进行电流输入。
- 请勿根据测量仪数据确认电源已关闭。
- 接通设备电源前，重新装回所有装置、门和防护罩。

未按说明操作可能导致人身伤亡等严重后果。

注 : 有关通信和连接到多台设备的 I/O 接线的更多信息，请参阅 IEC 60950 1:2005 附录 W。

⚠ 警告

不符合设计意图的操作

- 某些关键控制或保护应用中的人身或设备安全依赖于控制电路运行，请勿将此 设备用于此等目的。
- 未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

⚠ 警告

潜在降低系统的可用性、完整性和保密性

- 更改默认密码以防止对设备设置和信息进行未经授权的访问。
- 在可能的情况下，禁用未使用的端口 / 服务和默认帐户，以最大程度地减少恶意 入侵的途径。
- 将联网设备置于多层网络防护下（例如，防火墙、网段及网络入侵检测和保护）
- 采用网络安全最佳实践（例如：最低权限、分割责任），以帮助防止未经授权的 泄露、丢失或修改数据和日志，或中断服务。

未按说明操作可能导致人身伤亡或设备损坏等严重后果。

简介 1

测量仪概述

DM1111C 数显交流测量仪适用于低压配电系统的单相交流电流参数的测量。该仪表变比可编程，具有通信功能，支持 ModbusRTU 通信协议广泛应用于各种控制系统、变配电自动化、工业自动化、智能建筑等场合。

功能

DM1111C 测量仪支持多种功能，部分功能如下所列：

- 单相电流测量
- 频率测量
- RS 485 通信（Modbus RTU）

功能汇总

参数	DM1111C
电流 • 单相电流	√
频率	√
通讯	RS-485 Modbus-RTU

测量参数

瞬时

该测量仪为以下电量提供高精度测量，采样刷新周期 0.5s

- 单相电流
- 频率

网络安全

在施耐德电气，我们一直将网络安全视为关键要求，并致力于提供更可靠、稳定和安全的产品来最大程度地降低潜在的网络风险，从而更好的保护客户生命、财产和环境的安全。

网络安全旨在保护您的系统、通讯网络、设备等免受可能的破坏、数据篡改或机密信息泄露攻击。除了本文中针对 DM1111C 系列表计的建议外，强烈建议您遵循 Schneider Electric 纵深防御方法来实现网络安全，我们在系统技术说明 “ 如何减少网络攻击的漏洞？” 中介绍了此方法。此外，您可在施耐德电气的网络安全支持门户 ” 上找到更多有用的资源和最新信息。

设备安全

- 使用校验技术保证存储在表计中的重要配置、业务数据等的完整性
- 提供基于密码的访问控制，确保仅有授权人员才能访问和更改表计配置等
- 表计出厂时已禁用了调试端口，防止攻击者读取、更改表计的固件和配置等

密码管理

密码是抵御表计遭到网络攻击或破坏的一道重要防线，请在首次使用时更改默认密码，有助于防止未经授权访问和更改设备的运行参数、配置等重要数据。
表计出厂的默认密码为“0001”，需遵循

首次使用时更改，新密码的长度为 4 位
定期修改密码
禁止重用旧密码

有关密码的最佳实践，包括但不仅限于：
不共享个人密码

不通过电子邮件或其他任何方式传输密码
不将密码保存在 PC 或其他设备上

访问控制

DM1111C 系列表计提供本地访问和基于 Modbus RTU 的远程访问的可能性， 您必须确保只有授权用户才能访问它。

本地访问
它为攻击者通过本地访问表计并对其进行控制提供了各种可能性，将 DM1111C 系列表计安装在安全区域，并对安全区域实施和管理访问规则，建议：
该区域始终保持锁定状态
该区域配备门禁系统，且仅有授权人员才能拥有钥匙或访问密码
进入安全区域的通信端口、网络线缆和房间外通信设备上的连接端口均受保护

基于 Modbus RTU 的远程访问
当运行监视和控制软件（SCADA）系统的电脑通过 Modbus RTU 连接到 DM1111C 系列表计时，它可访问和更改 DM1111C 系列表计的数据和参数，建议：
Modbus 通讯线缆和各连接端口均受保护
确保使用 Modbus RTU 访问 DM1111C 的电脑需要登录用户名和密码，且：
密码遵循强密码规则
电脑设置锁屏，在不使用或定时器超时时，锁定电脑屏幕
电脑上运行的操作系统进行加固和安装防病毒软件，并保持更新病毒库
电脑不允许直接连接因特网

固件升级

当需要升级固件时，请联系施耐德电气技术支持工程师或当地代理商来帮助您完成升级。

安全报废

当设备需要报废时，建议通过安全的渠道销毁它，确保设备不被二次部署到您的运营系统或被非法利用。

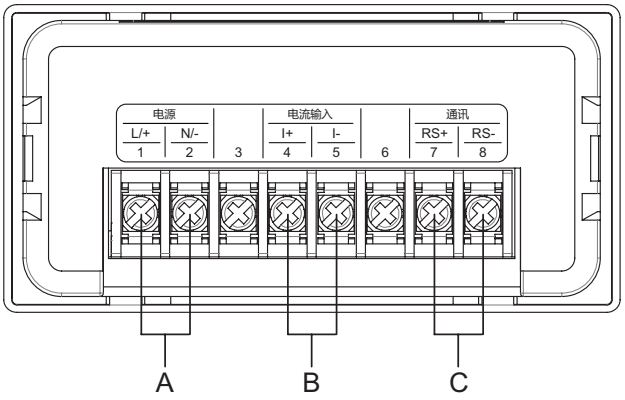
网络安全漏洞 / 事件

您可在施耐德电气网络安全漏洞门户（https://www.se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/vulnerability policy.jsp）查看漏洞管理政策，或报告潜在的网络安全漏洞或事件。

硬件参考

2

测量仪后面板



A	辅助电源端子（L、N）
B	电流输入端子（I+、I-）
C	RS-485 通讯（RS+、RS-）

测量仪安装

有关接线说明和安全措施的信息，请参见随测量仪提供的测量仪安装手册。您也可以在 www.se.com 下载副本。

测量仪接线

有关接线说明和安全措施的信息，请参见随测量仪提供的测量仪安装手册。您也可以在 www.se.com 下载副本。

串行通讯

测量仪支持通过 RS-485 端口进行的串行通讯。单根 RS-485 总线上最多可以连接 32 个设备。

在 RS-485 网络中，有一个主设备，通常是 RS-485 网关的以太网。它可以提供 RS-485 与多个从设备（例如测量仪）之间的通讯。对于只需要一台专用计算机与从设备进行通讯的应用，RS-232 至 RS-485 转换器可以用作主设备。

RS-485 接线

在点对点配置中，通过将一台设备的 (+) 和 (-) 端子连接到下一台设备的对应 (+) 和 (-) 端子的方法，来连接 RS-485 总线上的设备。

RS-485 电缆

使用屏蔽 2 双绞线或 1.5 双绞线 RS-485 电缆来连接设备。

RS-485 总线上连接的设备的总距离不得超过 1000 米（3280 英尺）。

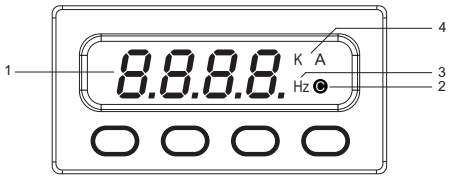
RS-485 端子

RS-	数据负极。可以传输/接收反转数据信号。
RS+	数据正极。可以传输/接收非反转数据信号。

测量仪显示屏 3

显示屏概述

显示屏使您能够使用测量仪执行各种任务，比如设置测量仪，显示数据屏幕，确认报警或执行复位。



1	测量数据显示区域
2	通信状态指示
3	频率单位指示
4	电流单位指示

LED 指示灯

串行通讯指示灯

串行通讯指示灯闪烁指示测量仪的工作状态以及 Modbus 串行通讯状态。

指示灯稳定慢速闪烁表示测量仪通过 Modbus 串行通讯端口进行通讯。指示灯熄灭表示仪表没有通讯。

指示灯常亮说明当前处于通讯设置界面。

数量单位指示灯

数量单位指示灯用来指示测量仪的电流测量单位和数量级，电流单位 A 指示灯点亮时，说明当前数码管显示为电流值。且当前电流单位为 A，K 指示灯点亮时，表示当前电流单位为 kA。

电流单位 Hz 指示灯点亮时，说明当前数码管显示为频率值。

按钮功能

符号	说明	操作
◁	向左箭头	向左滚动页面或者向左移动一个字符
△	向上箭头	向右滚动页面或者修改选中项目
Menu	菜单	长按进入设置菜单，短按返回上一个页面
↩	确认	确认操作，进入下一个页面

测量仪屏幕菜单

所有测量仪屏幕均已根据其功能进行了逻辑分组。通过首先测量仪按钮即可访问任何可用的屏幕。
根据测量仪所处的模式，这些按钮操作的结果也不同：

- 显示模式（默认）：查看参数测量
- 设置模式：配置参数

本节介绍了各种模式内的前面板导航。

显示屏屏幕菜单

在显示模式中，您可以查看下述测量组的数值：

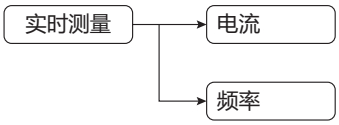
- 电流测量
- 频率测量

查看显示屏参数

测量仪显示屏幕和按钮允许您查看所需参数。
按“◁”或“△”按钮导航到每种测量类型中的上一或下一数值。

显示屏屏幕菜单树

使用菜单树导航到您希望查看的设置。
下图汇总了可用的测量仪屏幕和参数：



显示屏参数

测量仪显示各种电力系统测量。

测量参数	已测量参数
电流测量	电流 I
频率测量	频率 F

查看显示屏参数中的按钮功能

显示模式为测量仪接通电源时的默认页面。

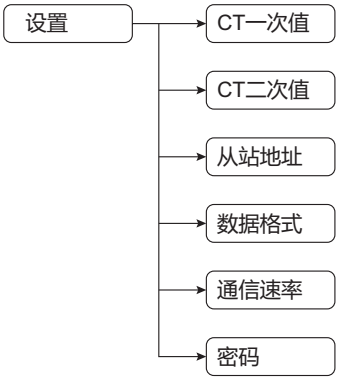
模式	按钮	功能
显示模式	◁	查看上一参数值。
	△	查看下一参数值。

设置屏幕菜单

您可以通过设置屏幕配置各种设置参数。

下面是测量仪支持的设置参数和配置列表。

测量仪设置菜单



输入设置

测量仪显示屏幕和按钮允许您导航到所需参数并进行编辑。

1. 长按“Menu”按钮持续 3 秒，显示 prog，按 进入密码界面，输入密码（默认密码为 0001）。
2. 按 进入设置。
3. 在查看参数后，按“Menu”键退出设置。

设置参数

测量仪支持配置各种测量参数。

设置内容	设置范围	说明
一次电流 1.000	0-599	本界面用来设置 CT 一次值。 屏幕最左方显示“1.”表示当前屏为第一屏。
二次电流 2.001	1-5	本界面用来设置 CT 二次值。 屏幕最左方显示“2.”表示当前屏为第二屏。
仪表地址 3.001	1-247	本界面用来设置装置的通讯地址，屏幕最左方显示“3.”表示当前屏为第三屏 通讯地址设置范围为 1-247。
波特率 4.96	1.2 2.4 4.8 9.6 19.2 38.4	本界面用来设置通讯波特率，屏幕最左方显示“4.”表示当前屏为第四屏 1.2：波特率 1200bps； 2.4：波特率 2400bps； 4.8：波特率 4800bps； 9.6：波特率 9600bps； 19.2 ：波特率 19200bps； 38.4：波特率 38400bps；
数据格式 5.n.8.1	n.8.1 o.8.1 E.8.1 n.8.2	本界面用来设置通讯数据格式，屏幕最左方显示“5.”表示当前屏为第五屏 n.8.1：无校验，1 停止位； o.8.1：奇校验，1 停止位； E.8.1：偶校验，1 停止位； n.8.2：无校验，2 停止位；
0001	密码界面	0001-9999

查看设置参数中的按钮功能

测量仪支持使用单按钮查看设置参数。

符号	说明
<	闪烁数字：向左移动光标。 闪烁数值：从列表中查看下一数值。 闪烁小数点：向左移动光标。
△	闪烁数字：循环数值。 闪烁数值：从列表中查看上一数值。 闪烁小数点：循环移动小数点。
Menu	返回上一菜单。
↵	选择要编辑数值的参数。 选择配置的参数值。 保存对设置参数做出的更改。

编辑设置参数

您也可以根据需要编辑各种测量参数。

1. 长按“Menu”按钮持续 3 秒，显示 prog，按 ↵ 进入密码界面，输入密码（默认密码为 0001）。
2. 按 ↵ 进入设置。
3. 按“向左”或“向上”按钮选择要编辑的参数，按 ↵ 进行更改。闪烁显示选择参数中需要设置的数字、数值或小数点（测量仪根据参数自动决定闪烁显示要编辑的参数）。
4. 使用“向左”或“向上”按钮增加或减少数字值，移动小数点或从预编程列表中选择数值。
5. 做出所需的更改后按“确定”。
6. 按“Menu”按钮退出设置。

退出设置参数

下述步骤介绍了如何在不编辑任何参数值的情况下退出设置模式。

在设置界面，按“Menu”按钮可退出设置。不保存对参数值做出的任何更改。

CT 一次侧设置值说明

CT 一次侧设置值	0	1	2	.....	500	501	502	.....	599
解释	5	10	20	.....	5000	1	2	.....	99

远程测量仪设置 4

概述

您可通过测量仪的 RS-485 通讯端口配置测量仪的设置参数。
测量仪出厂时已配置默认的 RS-485 通讯端口设置。将测量仪连接到 RS-485 网络之前，您必须修改默认设置。

RS-485 端口设置

测量仪在出厂时已配置为默认的串行通讯设置，将测量仪连接至 RS-485 总线之前， 您需要修改这些默认设置。
测量仪在出厂时已配置为使用以下默认的串行通讯设置：
协议 =Modbus-RTU
地址 =1
波特率 =9600
数据位 =N81（无校验，8 个数据位，1 个停止位）
您可使用通讯转换器（USB 至 RS-485 或者 RS-232 至 RS-485）来连接至测量仪。

查看测量仪数据 5

从显示屏查看测量仪数据

测量仪接通电源时，显示屏上会显示电流。



测量仪数据屏幕

测量屏幕按照电流测量、频率测量进行划分。

测量仪数据的显示屏幕

下面列出了屏幕菜单项。

- 电流测量
- 频率测量

使用软件来查看测量仪数据

您可以使用不同的软件系统和方法来访问或显示测量仪数据。这既包括使用简单的 Modbus 寄存器界面来读取测量仪寄存器中存储的值，也包括通过电能管理系统来查看测量仪中的智能信息。

Modbus 命令接口

该测量仪的大部分实时数据和记录数据，以及测量仪功能的基本配置和设置，均可使用 Modbus 命令接口以及测量仪的寄存器列表来进行访问和设定。

这是一种高级过程，只能由非常熟悉 Modbus、测量仪以及所监控的电力系统的用户来完成。有关 Modbus 命令接口的更多信息，请联系技术支持部门。

有关 Modbus 映射信息和命令接口的基本说明，请参见您测量仪的 Modbus 寄存器列表，网址为 www.se.com。

测量和计算 6

实时读数

测量仪可测量电流和频率，并实时报告。

维护与升级 7

维护概述

该测量仪不包含任何用户可维修的零部件。如果测量仪需要维修，请联系当地的 Schneider Electric 技术支持部门代表。

注意
测量仪损坏 • 请勿打开测量仪外壳。 • 请勿试图修理测量仪的任何部件。 **未按说明操作可能导致设备损坏等严重后果。**

请勿打开测量仪。打开测量仪会使保修失效。

排除 LED 指示灯的故障

异常的 LED 指示灯行为可能意味着测量仪存在潜在问题。

问题	可能的原因	可能的解决方案
当主机计算机发送数据时，LED 指示灯的闪烁速率没有发生变化。	通讯接线	如果使用串行至 RS-485 转换器，则跟踪并检查从计算机至测量仪的所有接线是否正确终结。
	内部硬件问题	执行硬复位操作：关闭测量仪的控制电源，然后重新接通电源。如果问题仍然存在，请联系 Technical Support。
LED 指示灯持续点亮， 而不是亮灭闪烁。	内部硬件问题	执行硬复位操作：关闭测量仪的控制电源，然后重新接通电源。如果问题仍然存在，请联系 Technical Support。

如果进行故障排除之后问题仍未解决，请联系技术支持部门寻求帮助，并确保提供测量 仪的固件版本、型号和序列号信息。

测量仪存储器

测量仪将配置和记录信息储存在永久性存储器和长寿命存储器芯片中。测量仪使用永久性存储器 (FRAM) 来保存所有数据和计量配置值。

查看固件版本

您可以从显示屏面板查看测量仪的固件版本：

技术协助

若密码丢失或有其它测量仪技术问题，请访问 www.se.com 以获取支持和帮助。
请务必在您的电子邮件中列出测量仪的型号、序列号和固件版本，或在呼叫技术支持部门时准备好这些信息。

规格

本节中包含的规格可能不经通知而更改。

有关安装和接线的信息请参考测量仪安装手册。

机械特性

IP 保护等级（IEC 60529-1）	前显示屏：IP54 测量仪壳体：IP20
安装位置	竖直
显示屏类型	LED 显示屏
键盘	4 键
重量	~ 170 g
尺寸 W x H x D	96 x 48 x 66.5 mm（最大值）
保护功能	设置参数密码保护

电气特性

测量精度

电流	± 0.2%
频率	± 0.01Hz

电流输入

CT 额定值	原边可调节范围为 1 A 到 5000A 次边为 1 A 或 5 A 额定值
测量电流	10 mA to 6 A
耐受值	连续 10A；100 A（1 秒 / 小时）
阻抗	≤20 mΩ
频率	50 / 60 Hz 额定值 ± 5%
VA 负荷	电流为 6 A 时 < 0.2 VA

交流控制电源 - DM1111C

工作范围	80 - 270 V L-N
负荷	< 4VA（270 V L-N）
频率范围	45 - 65 Hz

直流控制电源 - DM1111C

工作范围	80 - 270 V DC
负荷	< 2 W（270 V DC）

显示屏更新

瞬时	1s

环境特性

运行温度	-20° C - 70° C
存放温度	-30° C - 80° C
额定湿度	5% - 95%RH，不凝结
污染等级	2
海拔高度	≤ 2000 m (6562 ft)
Location	不适合潮湿的场所

EMC（电磁兼容性）

静电放电抗扰度	GB/T 17626.2
射频电磁场辐射抗扰度	GB/T 17626.3
电快速瞬变脉冲群抗扰度	GB/T 17626.4
浪涌（冲击）抗扰度	GB/T 17626.5

安全性

过压类别（控制电源）	CAT III 可以高达 277 V L-N ± 10%
介电	符合 GB/T 17215.211
保护等级	II，用户可接触部分双重绝缘

RS–485 通讯

端口数	1
最大电缆长度	1000 米 (3280 英尺)
最大设备数量（单位负荷）	一条总线上最多为 32 个设备
奇偶校验	偶、奇和无
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400，默认 9600
绝缘	2.5 kV 真有效值，双重绝缘

施耐德电气 (中国) 有限公司

施耐德电气 (中国) 有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 65037402
■ **上海分公司**	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层	邮编：200062	电话：(021) 60656699	传真：(021) 60768981
■ **广州分公司**	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编：510623	电话：(020) 85185188	传真：(020) 85185195
■ **武汉分公司**	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编：430205	电话：(027) 59373000	传真：(027) 59373001
■ **西安分公司**	西安市长安区郭杜街道丈八八路26号2F	邮编：710065	电话：(029) 65692599	传真：(029) 68798831
■ **深圳分公司**	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编：518000	电话：(0755) 36677988	传真：(0755) 36677982
■ **成都分公司**	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编：610041	电话：(028) 66853777	传真：(028) 66853778
■ **乌鲁木齐办事处**	乌鲁木齐市米东区会展中街3331号会丰大厦1807	邮编：830002	电话：(0991) 6766838	传真：(0991) 6766830
■ **呼和浩特办事处**	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编：010010	电话：(0471) 6537509	传真：(0471) 5100510
■ **哈尔滨办事处**	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编：150001	电话：(0451) 53009797	传真：(0451) 53009640
■ **长春办事处**	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编：130061	电话：(0431) 88400302/03	传真：(0431) 88400301
■ **沈阳办事处**	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园860-6号F9-412房间	邮编：110167	电话：(024) 23964339	传真：(024) 23964296
■ **大连办事处**	大连市沙河口区五一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编：116023	电话：(0411) 84769100	传真：(0411) 84769511
■ **天津办事处**	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编：300392	电话：(022) 23748000	传真：(022) 23748100
■ **石家庄办事处**	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编：050011	电话：(0311) 86698713	传真：(0311) 86698723
■ **太原办事处**	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编：030002	电话：(0351) 4937186	传真：(0351) 4937029
■ **银川办事处**	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编：750001	电话：(0951) 5198191	传真：(0951) 5198189
■ **济南办事处**	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编：250024	电话：(0531) 81678100	传真：(0531) 86121628
■ **青岛办事处**	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二号楼四层413-414室	邮编：266061	电话：(0532) 85793001	传真：(0532) 85793002
■ **烟台办事处**	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编：264006	电话：(0535) 6381175	传真：(0535) 6381275
■ **兰州办事处**	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编：730030	电话：(0931) 8795058	传真：(0931) 8795055
■ **郑州办事处**	河南省郑州市郑东新区如意西路东、如意河西二街南楷林大厦5层516室	邮编：450003	电话：(0371) 65939211	传真：(0371) 65939213
■ **洛阳办事处**	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编：471003	电话：(0379) 65588678	传真：(0379) 65588679
■ **南京办事处**	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编： 210019	电话：(025) 83198399	传真：(025) 83198321
■ **苏州办事处**	江苏省苏州市工业园区苏州大道123号汇金大厦1907-1908单元	邮编：215123	电话：(0512) 68622550	传真：(0512) 68622620
■ **无锡办事处**	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编：214028	电话：(0510) 81009780	传真：(0510) 81009760
■ **南通办事处**	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编：226000	电话：(0513) 85228138	传真：(0513) 85228134
■ **常州办事处**	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编：213022	电话：(0519) 85516601	传真：(0519) 88130711
■ **扬中办事处**	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编：212200	电话：(0511) 88398528	传真：(0511) 88398538
■ **合肥办事处**	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编：230011	电话：(0551) 64291993	传真：(0551) 64279010
■ **重庆办事处**	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编：400043	电话：(023) 63839700	传真：(023) 63839707
■ **杭州办事处**	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编：310052	电话：(0571) 89825800	传真：(0571) 89825801
■ **宁波办事处**	宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编：315040	电话：(0574) 87706806	传真：(0574) 87717043
■ **温州办事处**	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编：325000	电话：(0577) 86072225	传真：(0577) 86072228
■ **南昌办事处**	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编：330008	电话：(0791) 82075750	传真：(0791) 82075751
■ **长沙办事处**	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编：410007	电话：(0731) 88968983	传真：(0731) 88968986
■ **贵阳办事处**	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥.迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编：550002	电话：(0851) 85887006	传真：(0851) 85887009
■ **福州办事处**	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编：350001	电话：(0591) 38729998	传真：(0591) 38729990
■ **厦门办事处**	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编：361006	电话：(0592) 2386700	传真：(0592) 2386701
■ **昆明办事处**	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编：650021	电话：(0871) 63647550	传真：(0871) 63647552
■ **南宁办事处**	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编：530022	电话：(0771) 5519761/62	传真：(0771) 5519760
■ **东莞办事处**	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编：523000	电话：(0769) 22413010	传真：(0769) 22413160
■ **佛山办事处**	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编：528000	电话：(0757) 83990312	传真：(0757) 83992619
■ **中山办事处**	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编：528403	电话：(0760) 88235979	传真：(0760) 88235979
■ **海口办事处**	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编：570105	电话：(0898) 68597287	传真：(0898) 68597295
■ **施耐德电气研修院**	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编：100102	电话：(010) 84346699	传真：(010) 84501130

Life Is On | Schneider Electric 施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司

Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路 6 号
施耐德电气大厦
邮编 : 100102
电话 : (010) 8434 6699
传真 : (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。

2023.07