

SIEMENS



能源管理

SENTRON PAC 多功能测量仪表 • 产品介绍

www.siemens.com/buildingtechnologies

Answers for infrastructure.

随时随地了解消耗多少电能

SENTRON PAC 能够让能量消耗变得一目了然

若要可持续地降低能源成本，首先需要电气系统的电流消耗和电能流动进行分析。西门子的 SENTRON PAC3100、SENTRON PAC3200 和 SENTRON PAC4200 电能监视设备就可完成这一任务。它们可精确、可靠地检测馈电装置和各个耗电设备的电能数值。另外，它们还提供了用于分析系统状态和电能质量的重要测量值。

不管是在工业设施还是在商业楼宇应用中，我们的 SENTRON PAC 电能监视设备可在电能使用的任何场所中使用。它们可检测各种测量值，并方便地将它们在一个 LC 图形显示屏上显示。为了进一步处理测量数据，可轻松地将这些设备集成到上位自动化系统中，例如，集成到西门子 SIMATIC PCS 7 powerrate 和 SIMATIC WinCC powerrate 软件包中。

精确的电能测量可满足您的各种需要

三种电能监视设备可精确提供系统特性，包括电压和电流最大值、最小值和平均值，功率值、频率、功率因数、对称性、逻辑计算、负载趋势、谐波和总谐波失真等。

SENTRON PAC3100 可检测电压、电流、功率和电能等 30 多个基本数值，SENTRON PAC3200 可检测 50 多个基本数值，而 SENTRON PAC4200 可提供总共 200 个数值，包括电能质量方面的进一步相关数据。后两种设备都具有 10 个电能计数器，可用于全面负载检测。它们的测量准确度满足电能计数器标准所规定的较高要求，因为它们非常适用于内部核算。SENTRON PAC4200 与级别较低的同类仪表相比，测量精度显著提高。并且，其内置的记录功能和可单独配置的屏幕显示提供了额外的操作舒适性，方便了数据分析。



安装迅速，节省空间

- 设计紧凑，只需要很小的空间：

- 面板安装型：96 x 96 mm (3.78" x 3.78")

- 在开关盘柜中的安装深度：

- SENTRON PAC3100：51 mm (2") (不带扩展模块)

- SENTRON PAC3200：51 mm (2")，73 mm (2.88") (带扩展模块)

- SENTRON PAC4200：77 mm (3")，99 mm (3.89") (带扩展模块)

- 安装方便：

- 带有易于锁定的固定件，安装无需使用工具；螺丝紧固简单方便，防护等级较高

容易操作和配置

- 通过 4 个功能键可获得直观的菜单提示

- 能够以 9 种语言进行文本显示

- 背光照明可调的 LCD 显示屏，清晰易读

- 通过免费的 SENTRON powerconfig 软件（随附于每台设备）可对多台设备进行组态，方便省时

多样化应用

- 直接连接到高达 690 V、CAT III 的工业网络

- 可以使用电压互感器

- 可与 x/1 A 或 x/5 A 电流互感器相连

- 可在具有 UL/CSA 要求的系统中使用

- 可在苛刻环境中使用：采用标准喷涂密封，防尘和防溅 (IP 65 / NEMA 12)

- 按照欧洲和国际标准进行开发和测试



通讯集成 ...

我们的监视设备提供了多种通讯方式，灵活性较高。不管是通过 PROFIBUS DP、Modbus RTU 还是基于 Modbus TCP、PROFINET 的以太网，SENTRON PAC3100、SENTRON PAC3200和 SENTRON PAC4200 都可方便地集成到上位系统中。

内置通讯接口

PAC3100：内置的 MODBUS RTU 接口

PAC3200：内置 Modbus TCP 以太网接口

PAC4200：内置 Modbus TCP 以太网接口（网关功能）

扩展通讯接口

PAC PROFIBUS DP 扩展模块

- 通过 PROFIBUS DP 进行数据传输，并通过 PROFIBUS DPV1 实现循环和非循环数据传输
- 传输速率高达 12 MBit/s
- 可方便地（插入式）安装到设备后面

PAC RS485 扩展模块

- 通过 Modbus RTU 和 SEAbus 进行数据传输
- 传输速率高达 38.4 kbit/s
- 可方便地（插入式）安装到设备后面

PAC PROFINET 扩展模块

- 通过 PROFINET 进行数据传输
- 传输速率高达 10 到 100Mbit/s
- 可方便地（插入式）安装到设备后面

数字量输入和输出

PAC3100：集成 2 个数字量输入点和 2 个输出点；

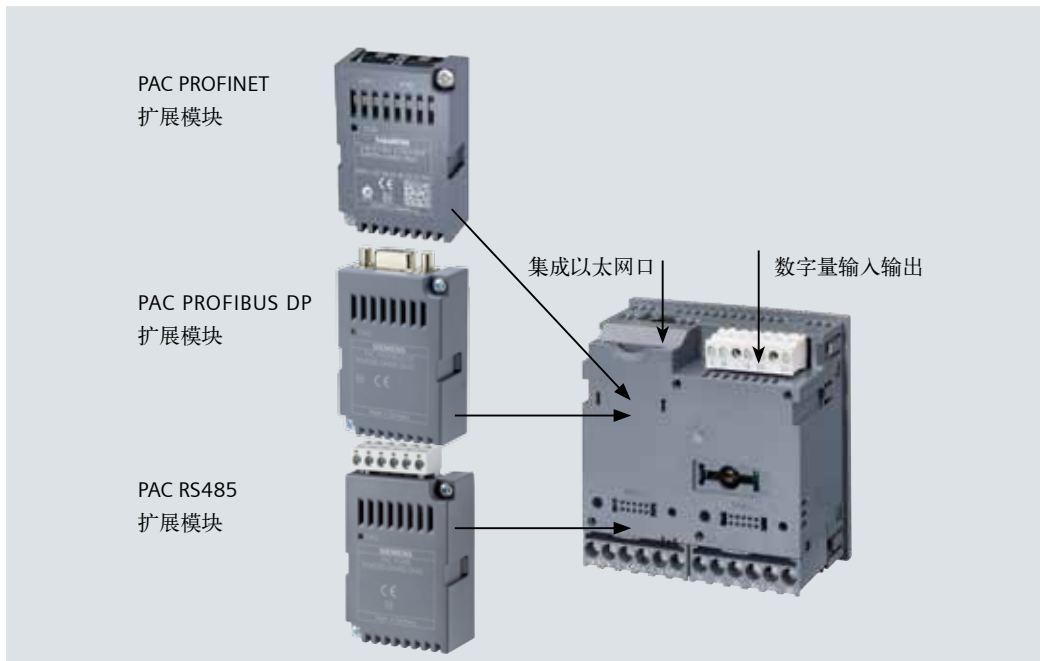
PAC3200：集成 1 个数字量输入点和 1 个输出点；

PAC4200：集成 2 个数字量输入点和 2 个输出点。

扩展

PAC4200：最多可扩展 2 块 4DI/2DO 扩展模块。

PAC3200 和 PAC4200，可根据特定要求，将最多 6 个或 12 个功能中的一个独立分配给每点输入和输出。这样，您就获得了最高程度的灵活性，降低了系统调整的执行成本。



特点



设备型号		PAC3100	PAC3200	PAC4200
功能概述				
基本测量		>30	>50	>200
电压, 电流		✓	✓	✓
中性线电流		✓	—	✓
视在功率, 有功功率, 无功功率		✓	✓	✓
总功率因数		✓	✓	✓
单相功率因数		—	✓	✓
频率	参考相	✓	✓	✓
最小/最大值	最小值、最大值显示/含日期和时间	✓/—	✓/—	✓/✓
电能计量				
视在电能		—	✓	✓
有功电能, 无功电能	输入/输出/净值	✓/✓/✓	✓/✓/—	✓/✓/—
费率个数	视在、有功与无功电能	1	2	2
365 天的日电能记录	视在、有功与无功电能	—	—	✓
最后测量周期的功率需量值	有功与无功功率的平均值, 含最小/最大值	✓	✓	✓
负荷历史记载		—	—	✓最多 3840 条记录 ¹⁾
可通过数字量输入点的脉冲信号进行电能累积	电能/其他能源	—/—	✓/—	✓/✓
有功电能精度等级	根据 IEC 62053-21/62053-22	等级 1	等级 0.5S	等级 0.2S
无功电能精度等级	根据 IEC 62053-23	等级 3	等级 2	等级 2
监测设备状态和电网质量				
可组态屏幕	最多可显示 4 个测量变量	—	—	4
单位小时计时器	负载工作时间	—	✓	✓
浮动平均值	U, I, S, P, Q, LF	—	—	✓
电压、电流畸变率		—	THD-R	THD
畸变电流强度		—	—	✓
COS Φ 、 $\angle\Phi$		—	—	✓
不平衡度	电压/电流	—	U_{nba}/I_{nba} ²⁾	U_{nba}/I_{nba} ³⁾
电压、电流谐波分析		—	—	3 至 31 阶
限定值	最大可监测限定值个数	—	6	12
逻辑计算	限定值/输入端	—/—	✓/—	✓/✓
用于记录操作事件、运行事件以及系统事件的事件存储器	包括时间戳	—	—	✓
电池备份最小/最大值		—	—	✓



PAC3100 PAC3200 PAC4200

设备型号		PAC3100	PAC3200	PAC4200
功能概述				
系统集成与通讯				
以太网		—	10Mbit/s (标配)	10/100Mbit/s (标配)
• 协议	Modbus TCP	—	✓	✓
• 网关	以太网 <-> RS485 (Modbus)	—	—	✓
PROFIBUS DP (V1)		—	9.6K ~ 12Mbit/s (可扩展)	9.6K ~ 12Mbit/s (可扩展)
RS485	4.8/9.6/19.2/38.4K bit/s	标配	可扩展	可扩展
• 协议	Modbus RTU	✓	✓	✓
可扩展通讯模块个数		—	1	2
标配数字量输入端 (DI)	数量/多功能	2/—	1/✓	2/✓
标配数字量输出端 (DO)	数量/多功能	2/✓	1/✓	2/✓
应用计划				
尺寸 (长 x 宽 x 深)	单位: mm	96 x 96 x 56	96 x 96 x 56	96 x 96 x 82
安装深度	PAC/含扩展模块 (单位: mm)	51/—	51/73	77/99
面板开口 (长 x 宽)	单位: mm	92 x 92	92 x 92	92 x 92
标准与认证				
CE/cULus/C-Tick/GOST		✓	✓	✓
IEC 61557-12		✓	—	✓

1) 若测量周期为 15 分钟, 则可记录 40 天

✓ 可用
— 不可用

2) U_{nba} , I_{nba} — 幅度不平衡

3) U_{nb} , I_{nb} — 幅度和相位不平衡

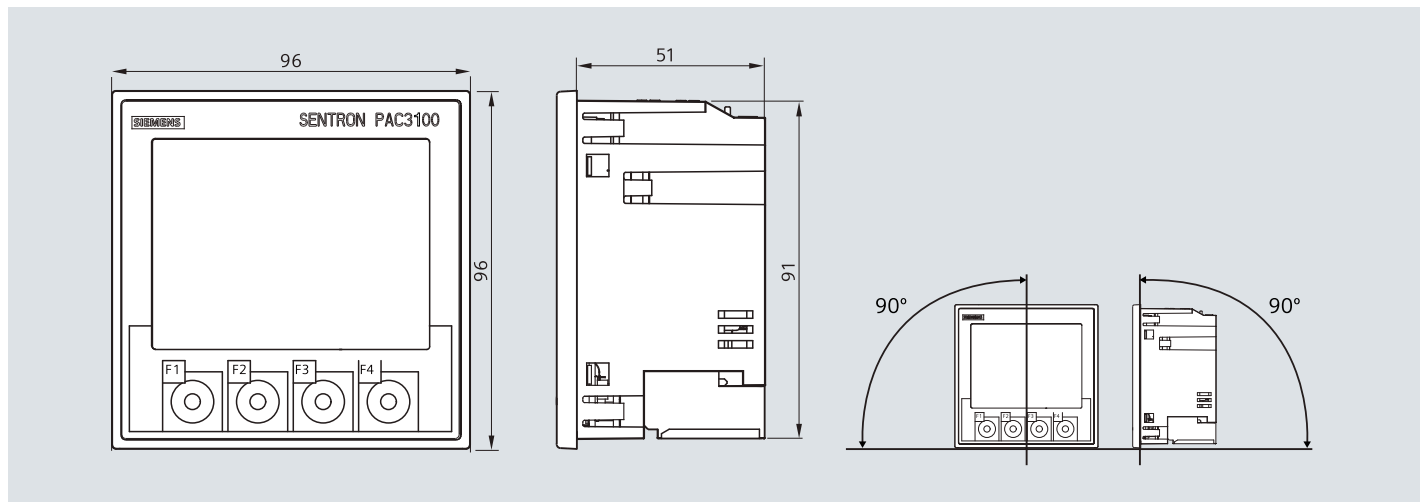
订货信息

多功能电表	描述	电源	接线端子	订货号
SENTRON PAC3100	多功能电力测量表（全电量检测、2DI/2DO、带通讯）	220 VAC	端子	7KM3133-0BA00-3AA0
SENTRON PAC3200	多功能电力测量表（全电量检测、总谐波畸变率、DI/DO、带通讯）	220 VAC	端子	7KM2112-0BA00-3AA0
		220 VAC	环形端子	7KM2112-0BA00-2AA0
		24 VDC	端子	7KM2111-1BA00-3AA0
SENTRON PAC4200	多功能电力测量表（全电量检测、31次谐波、总谐波畸变率、DI/DO、带通讯）	220 VAC	端子	7KM4212-0BA00-3AA0
		220 VAC	环形端子	7KM4212-0BA00-2AA0
		24 VDC	端子	7KM4211-1BA00-3AA0
SENTRON PAC4200 导轨安装套	SENTRON PAC4200+ 后背式导轨安装架 TMP2	24 VDC	端子	7KM4211-1BB00-3AA0

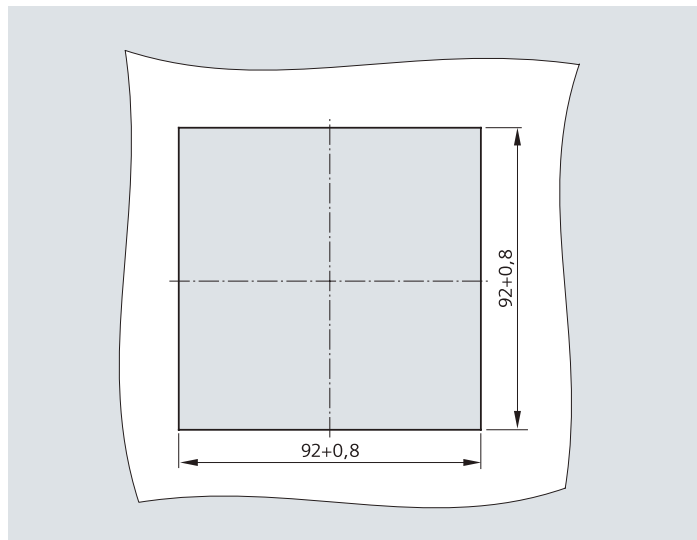
附件	描述	作用于	订货号
SENTRON PAC 4DI/2DO	PAC4200的4DI/2DO扩展模块	PAC4200 表	7KM9200-0AB00-0AA0
SENTRON PAC PROFIBUS-DP	PAC3200、PAC4200的PROFIBUS扩展模块	PAC3200、PAC4200 表	7KM9300-0AB00-0AA0
SENTRON PAC MODBUS-RTU	PAC3200、PAC4200的MODBUS RTU扩展模块	PAC3200、PAC4200 表	7KM9300-0AM00-0AA0
SENTRON PAC ETHERNET PROFINET	PAC3200、PAC4200的ETHERNET PROFINET扩展模块	PAC3200、PAC4200 表	7KM9300-0AE00-0AA0
SENTRON PAC TMP1	前面板导轨安装架	PAC 表	7KM9900-0YA00-0AA0
SENTRON PAC TMP2	后背式导轨安装架	PAC 表	7KM9900-0XA00-0AA0

尺寸图

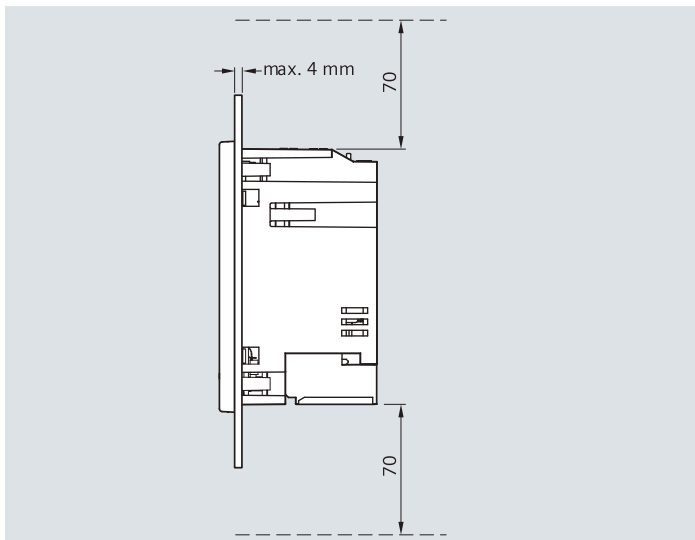
多功能测量设备的尺寸 (单位: mm)



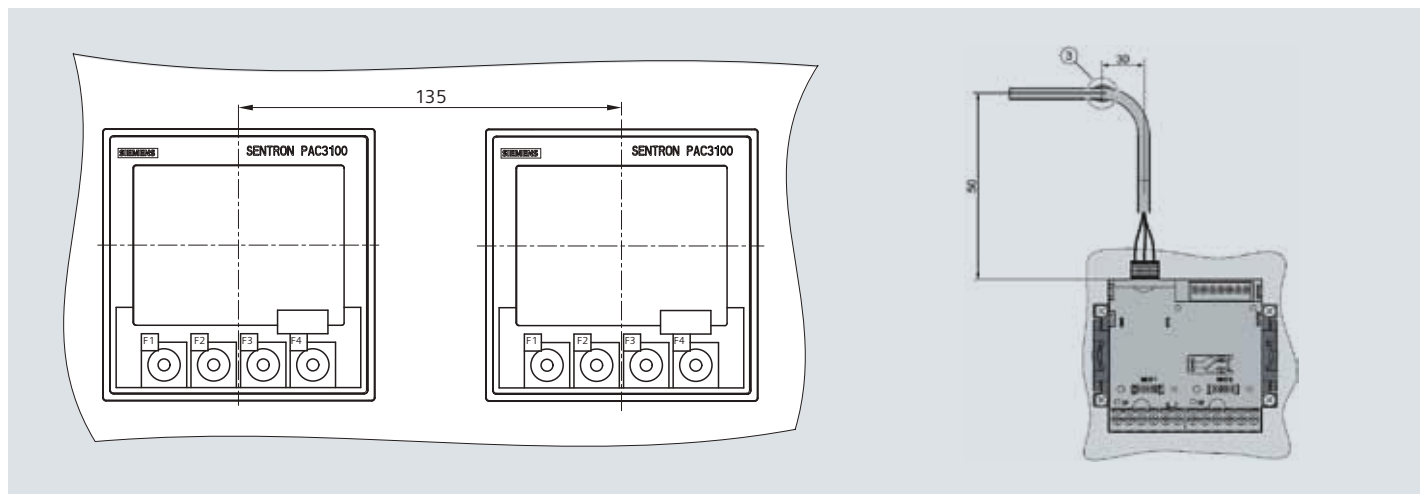
控制面板开口



控制面板侧面开口



装配间距

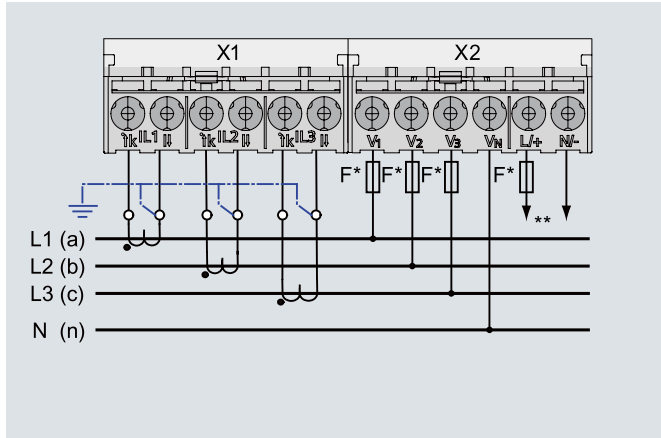


电路图

接线示例

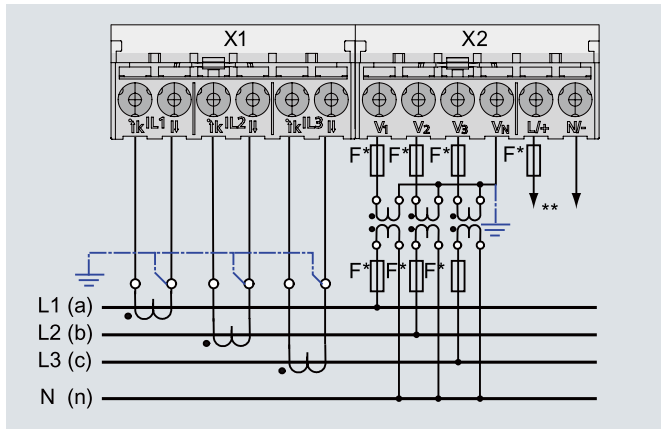
接线示例 1:

三相测量，四线，不对称负载，不使用电压互感器，使用三个电流互感器



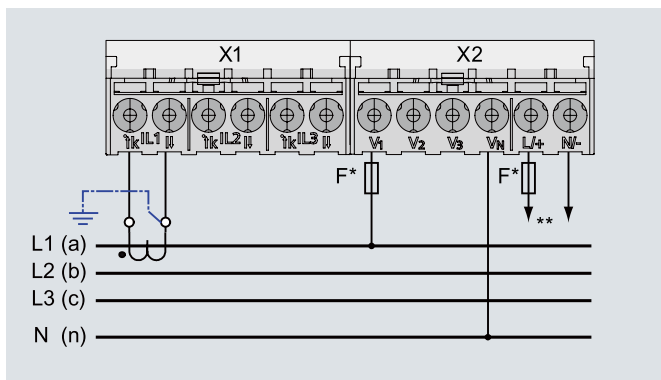
接线示例 2:

三相测量，四线，不对称负载，使用电压互感器，使用三个电流互感器



接线示例 3:

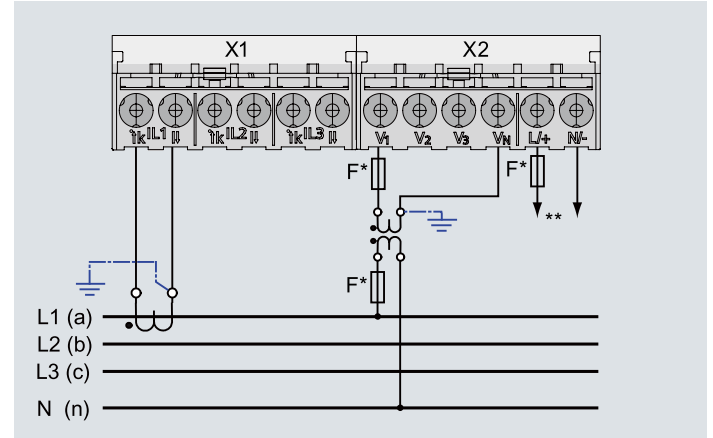
三相测量，四线，对称负载，不使用电压互感器，使用一个电流互感器



* 保险丝由用户准备

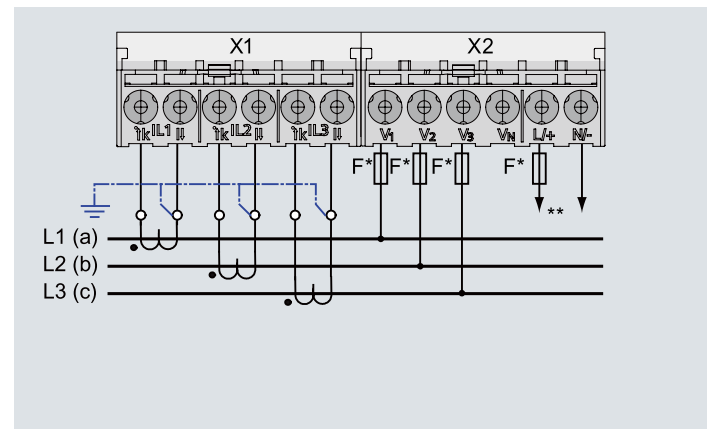
接线示例 4:

三相测量，四线，对称负载，使用电压互感器，使用一个电流互感器



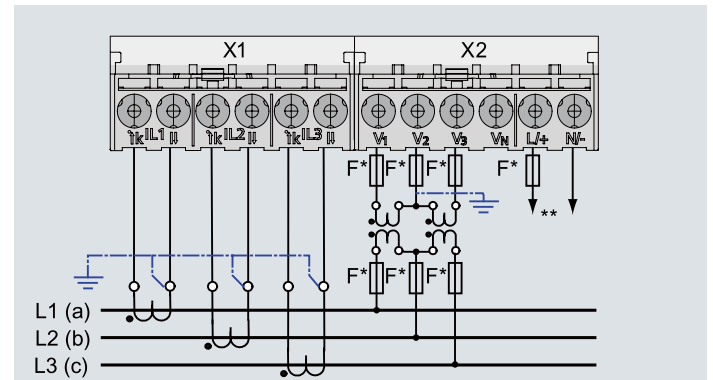
接线示例 5:

三相测量，三线，不对称负载，不使用电压互感器，使用三个电流互感器



接线示例 6:

三相测量，三线，不对称负载，不使用电压互感器，使用三个电流互感器

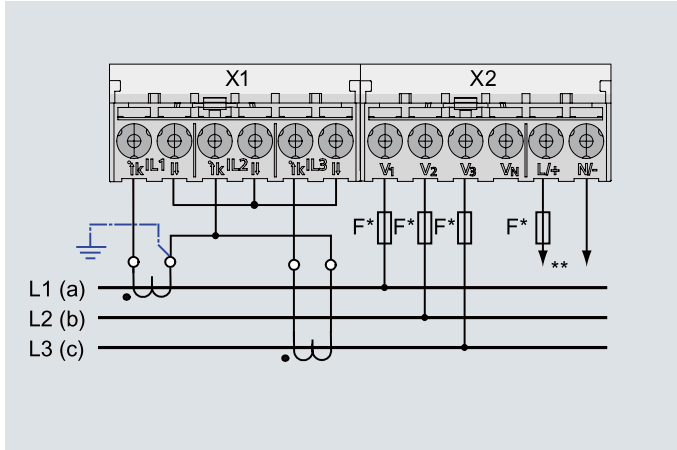


** 连接电源电压

电路图

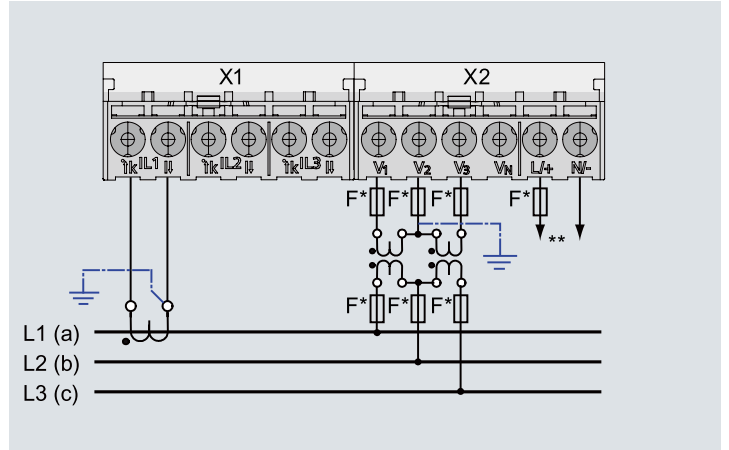
接线示例 7:

三相测量，三线，不对称负载，不使用电压互感器，使用两个电流互感器



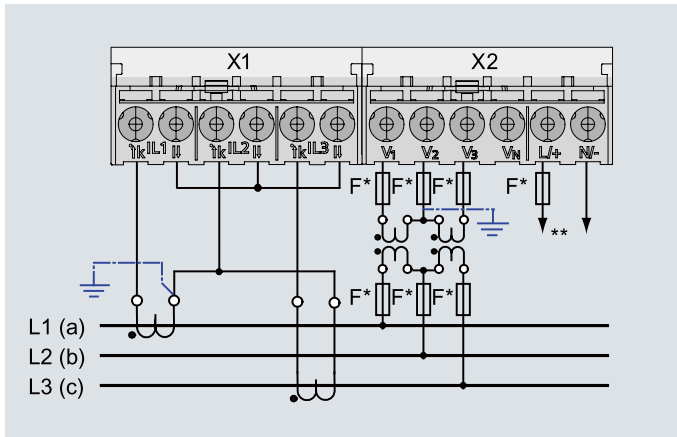
接线示例 10:

三相测量，三线，对称负载，使用电压互感器，使用一个电流互感器



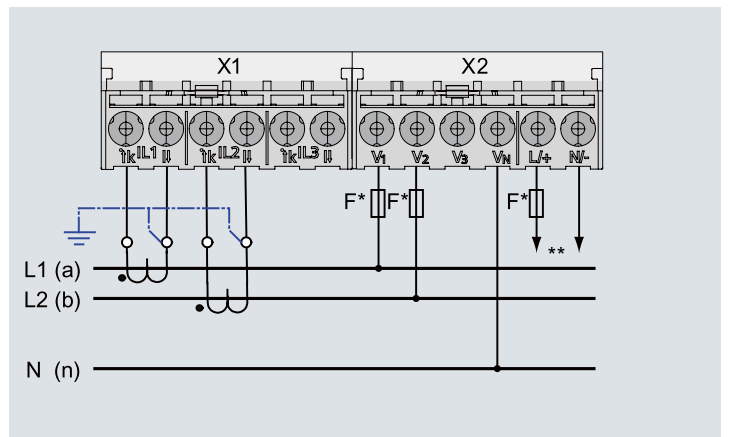
接线示例 8:

三相测量，三线，不对称负载，使用电压互感器，使用两个电流互感器



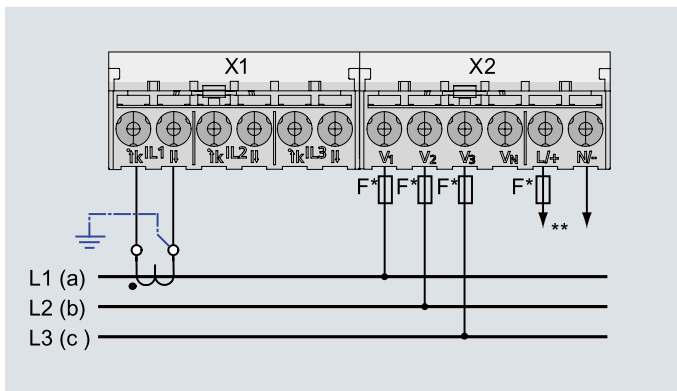
接线示例 11:

两相测量，三线，不对称负载，不使用电压互感器，使用两个电流互感器



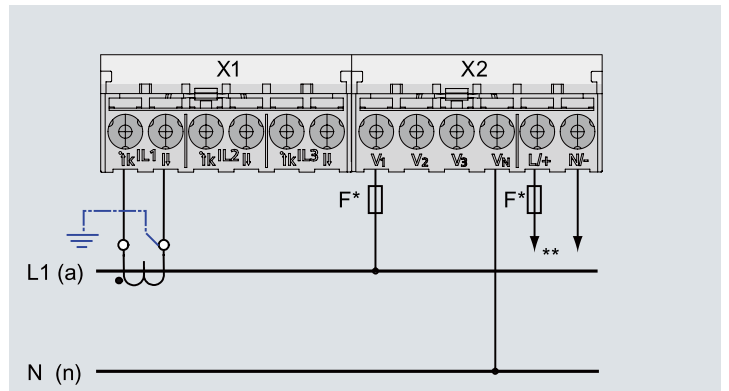
接线示例 9:

三相测量，三线，对称负载，不使用电压互感器，使用一个电流互感器



接线示例 12:

单相测量，两线，不使用电压互感器，使用一个电流互感器



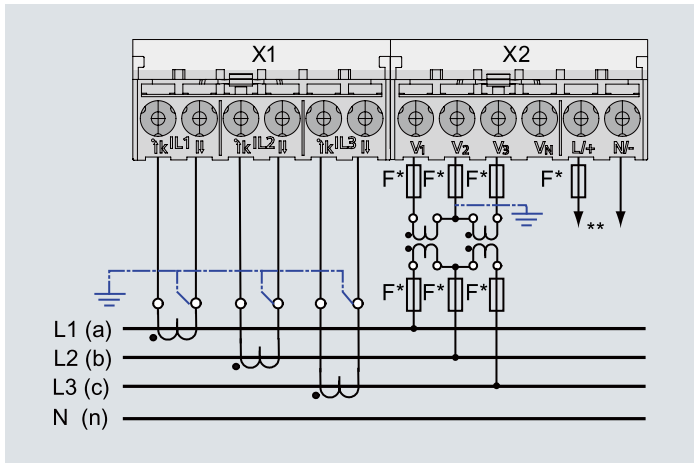
* 保险丝由用户准备

** 电源接线端子

电路图

接线示例 13:

三相测量，四线，不对称负载，使用电压互感器，使用三个电流互感器



* 接线图

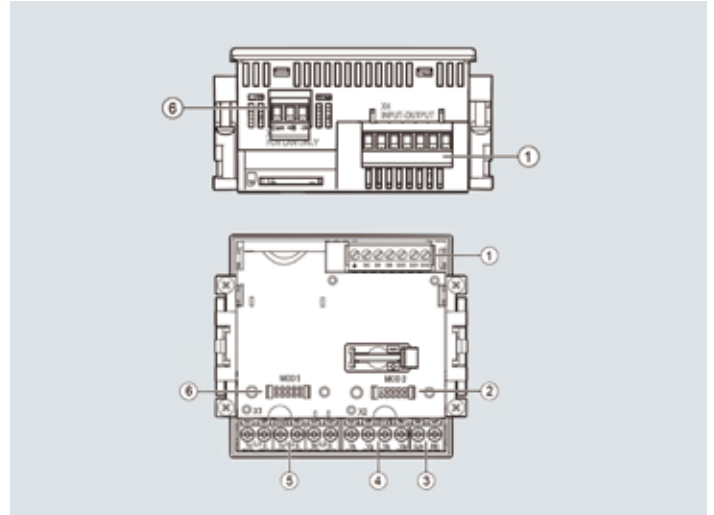
** 电源接线端子

电源输入端保护措施:

圆柱形熔断器熔断器座

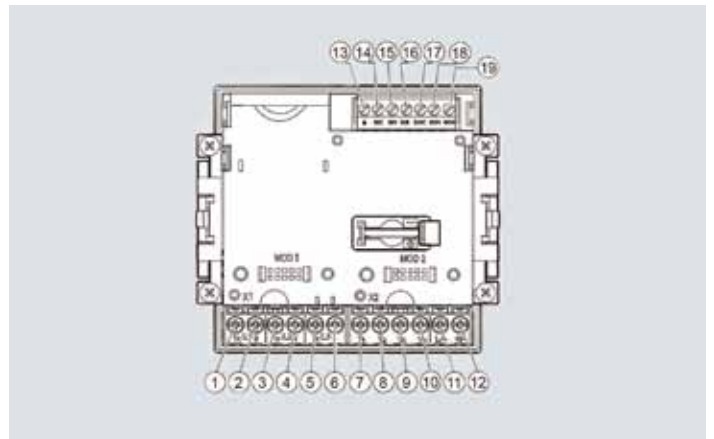
3NW1006-0HG(0.6A)3NW7-5130HG

接线图



接线端子

- (1) 数字输入 / 输出端，功能接地
- (2) 插槽未占用
- (3) 电源电压 L+, N-
- (4) 电压 V1、V2、V3、VN 测量输入端
- (5) 电流 IL1、IL2、IL3 测量输入端
- (6) RS485 Modbus RTU 接口



编号	端子功能	连接
(1)	IL1 k 相电流, IL1, 输入端	AC: 连接: 导线 (相电压)
(2)	IL1 l 相电流, IL1, 输出端	DC: 连接: +
(3)	IL2 k 相电流, IL2, 输入端	AC: 连接: 中性线
(4)	IL2 l 相电流, IL2, 输出端	DC: 连接: -
(5)	IL3 k 相电流, IL3, 输入端	(13) 功能接地
(6)	IL3 l 相电流, IL3, 输出端	(14) DIC 数字输入端 -
(7)	V1 相电压 UL1	(15) DI1 1# 数字输入端 +
(8)	V2 相电压 UL2	(16) DI0 0# 数字输入端 +
(9)	V3 相电压 UL3	(17) DOC 数字输出端 -
(10)	VN 中性线 UN	(18) DO1 1# 数字输出端 +
(11)	L+	(19) DO0 0# 数字输出端 +
(12)	N-	

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
邮政编码: 100102
电话: (010) 6476 8888
传真: (010) 6476 4834

济南
济南市舜耕路28号
舜华园商务会所5楼
邮政编码: 250014
电话: (0531) 8266 6088
传真: (0531) 8266 0836

西安
西安市高新区科技路33号
高新国际商务中心28层
邮政编码: 710075
电话: (029) 8831 9898
传真: (029) 8833 8818

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
邮政编码: 300051
电话: (022) 8319 1666
传真: (022) 2332 8833

青岛
青岛市香港中路76号
青岛颐中皇冠假日酒店405室
邮政编码: 266071
电话: (0532) 8573 5888
传真: (0532) 8576 9963

郑州
郑州市中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506室
邮政编码: 450007
电话: (0371) 6771 9110
传真: (0371) 6771 9120

唐山
唐山市建设北路99号
火炬大厦1308房间
邮政编码: 063020
电话: (0315) 317 9450/51
传真: (0315) 317 9733

太原
太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1610B
邮政编码: 030002
电话: (0351) 868 9048
传真: (0351) 868 9046

乌鲁木齐
乌鲁木齐市五一东路160号
鸿福饭店C座918室
邮政编码: 830000
电话: (0991) 582 1122
传真: (0991) 584 6288

洛阳
洛阳市中州西路15号
洛阳牡丹大酒店4层415房间
邮政编码: 471003
电话: (0379) 6468 0295
传真: (0379) 6468 0296

兰州
兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店21层2111室
邮政编码: 730000
电话: (0931) 888 5151
传真: (0931) 881 0707

石家庄
石家庄市中山东路303号
石家庄世贸广场酒店1309室
邮政编码: 050011
电话: (0311) 8669 5100
传真: (0311) 8669 5300

烟台
烟台市南大街9号
金都大厦16F1606室
邮政编码: 264001
电话: (0535) 212 1880
传真: (0535) 212 1887

淄博
淄博市张店区共青团西路95号
钻石商务大厦19层L单元
邮政编码: 255036
电话: (0533) 230 9898
传真: (0533) 230 9944

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
邮政编码: 750001
电话: (0951) 786 9866
传真: (0951) 786 9867

塘沽
天津经济技术开发区第三大街
广场东路20号滨海金融街东区
E4C座三层15号
邮政编码: 300457
电话: (022) 5981 0333
传真: (022) 5981 0335

东北区

沈阳
沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座13层
邮政编码: 110013
电话: (024) 8251 8111
传真: (024) 8251 8597

大连
大连市高新园
七贤岭广贤路117号
邮政编码: 116001
电话: (0411) 8369 9760
传真: (0411) 8360 9468

哈尔滨
哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
邮政编码: 150001
电话: (0451) 5300 9933
传真: (0451) 5300 9990

长春
长春市西安大路569号
长春香格里拉大饭店401房间
邮政编码: 130061
电话: (0431) 8898 1100
传真: (0431) 8898 1087

包头
包头市钢铁大街 66号
国贸大厦 2107室
邮政编码: 014010
电话: (0472) 590 8380
传真: (0431) 590 8385

鞍山
鞍山市铁东区园林路333号
鞍山四海大酒店716室
邮政编码: 114010
电话: (0412) 638 8888
传真: (0412) 638 8716

呼和浩特
呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店15层1508房间
邮政编码: 010010
电话: (0471) 693 8888-1508
传真: (0471) 628 8269

华东区

上海
上海市杨浦区大连路500号
西门子上海中心
邮政编码: 200082
电话: (021) 3889 3889

长沙
长沙市五一大道456号
亚太时代2101房
邮政编码: 410011
电话: (0731) 8446 7770
传真: (0731) 8446 7771

南京
南京市玄武区中山路228号
地铁大厦18层
邮政编码: 210008
电话: (025) 8456 0550
传真: (025) 8451 1612

杭州
杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1710室
邮政编码: 310007
电话: (0571) 8765 2999
传真: (0571) 8765 2998

合肥
合肥市濉溪路278号
财富广场27层2701、2702室
邮政编码: 230041
电话: (0551) 568 1299
传真: (0551) 568 1256

无锡
无锡市解放路1000号
金陵大饭店2401-2403室
邮政编码: 214007
电话: (0510) 8273 6868
传真: (0510) 8276 8481

宜昌
宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
邮政编码: 443000
电话: (0717) 631 9033
传真: (0717) 631 9034

扬州
扬州市江阳中路43号
九州大厦7楼704房间
邮政编码: 225009
电话: (0514) 8778 4218
传真: (0514) 8787 7115

徐州
徐州市彭城路93号
泛亚大厦18层
邮政编码: 221003
电话: (0516) 8370 8388
传真: (0516) 8370 8308

武汉
武汉市汉口江汉区建设大道709号
建银大厦18层
邮政编码: 430015
电话: (027) 8548 6688
传真: (027) 8548 6668

温州
温州市车站大道
高联大厦9楼B1室
邮政编码: 325000
电话: (0577) 8606 7091
传真: (0577) 8606 7093

苏州
苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
邮政编码: 215021
电话: (0512) 6288 8191
传真: (0512) 6661 4898

宁波
宁波市沧海路1926号
上东商务中心25楼2511室
邮政编码: 315040
电话: (0574) 8785 5377
传真: (0574) 8787 0631

南昌
南昌市北京西路88号
江信国际大厦1401室
邮政编码: 330046
电话: (0791) 630 4866
传真: (0791) 630 4918

常州
常州市关河东路38号
九州寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801
传真: (0791) 8989 5802

绍兴
绍兴市解放北路玛格丽特商业
中心西区2幢玛格丽特酒店10
层1020室
邮政编码: 312000
电话: (0575) 8820 1306
传真: (0575) 8820 1632/1759

南通
南通崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
邮政编码: 226018
电话: (0513) 8102 9880
传真: (0513) 8102 9890

扬中
扬中市扬子中路199号
华康医药大厦703室
邮政编码: 212200
电话: (0511) 8327 566
传真: (0511) 8323 356

华南区

广州
广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
邮政编码: 510620
电话: (020) 3718 2888
传真: (020) 3718 2164

福州
福州市五四路136号
中银大厦21层
邮政编码: 350003
电话: (0591) 8750 0888
传真: (0591) 8750 0333

南宁
南宁市金湖路63号
金源现代城 9层 935室
邮政编码: 530022
电话: (0771) 552 0700
传真: (0771) 556 0701

深圳
深圳市华侨城汉唐大厦9楼
邮政编码: 518053
电话: (0755) 2693 5188
传真: (0755) 2693 4245

东莞
东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1403-1405室
邮政编码: 523087
电话: (0769) 2240 9881
传真: (0769) 2242 2575

厦门
厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
邮政编码: 361003
电话: (0592) 268 5508
传真: (0592) 268 5505

佛山
佛山市汾江南路38号
东建大厦19楼K单元
邮政编码: 528000
电话: (0757) 8232 6710
传真: (0757) 8232 6720

海口
海口市大同路38号
海口国际商业大厦1042房间
邮政编码: 570102
电话: (0898) 6678 8038
传真: (0898) 6678 2118

珠海
珠海市景山路193号
珠海石景山旅游中心229房间
邮政编码: 519015
电话: (0756) 337 0869
传真: (0756) 332 4473

汕头
汕头市金海湾大酒店1502房
邮政编码: 515041
电话: (0754) 848 1196
传真: (0754) 848 1195

湛江
湛江市经济开发区乐山大道31号
湛江皇冠假日酒店1616单元
邮政编码: 524022
电话: (0759) 338 1616/3232
传真: (0759) 338 6789

西南区

成都
成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋1/2楼
邮政编码: 610041
电话: (028) 6238 7888
传真: (028) 6238 7000

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都都会大厦18层1809-12
邮政编码: 400010
电话: (023) 6382 8919
传真: (023) 6370 0612

昆明
昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
邮政编码: 650011
电话: (0871) 315 8080
传真: (0871) 315 8093

攀枝花
攀枝花市炳草岗新华街
泰隆国际商务大厦
B座16层B2-2
邮政编码: 617000
电话: (0812) 335 9500/01
传真: (0812) 335 9718

宜宾
宜宾市长江大道东段67号
华荣酒店0233号房
邮政编码: 644002
电话: (0831) 233 8078
传真: (0831) 233 2680

绵阳
绵阳市高新区火炬广场西街
北段89号长虹大酒店
四楼商务会议中心
邮政编码: 621000
电话: (0816) 241 0142
传真: (0816) 241 8950

贵阳
贵州省贵阳市新华路
富中国际广场15层C座
邮政编码: 550002
电话: (0851) 551 0310
传真: (0851) 551 3932

西宁
西宁市新宁路新宁花苑A座
紫恒国际公寓16楼21613室
邮政编码: 800028
电话: (0971) 550 3390
传真: (0971) 550 3390

技术培训
北京: (010) 8459 7518
上海: (021) 6281 5933-305/307/308
广州: (020) 3810 2015
武汉: (027) 8548 6688-6400
沈阳: (024) 22949880/82518219
重庆: (023) 6382 8919-3002

技术资料
北京: (010) 6476 3726

技术支持与服务热线
电话: 400-810-4288
(010) 6471 9990
传真: (010) 6471 9991
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务) 及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

西门子（中国）有限公司
工业业务领域
楼宇科技集团低压产品业务部

如有变动，恕不事先通知
订货号: E20001-A9350-C300-V4-5D00
2003-SH906156-08113.5

西门子公司版权所有

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

样本中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。