

SIEMENS



易于安装，便于使用

高效的非接触式物位测量方案



西门子超声波产品家族拥有长期成功应用的历史。我们持续不懈的努力，目标就是要满足用户的需求

我们拥有先进的软件及可靠的硬件设计。因此确保了产品的高可靠性。

我们精诚合作，通过在物位测量领域的创新，缔造了精度及性能标准。

虽然我们已经拥有超过一百万个成功应用，但是我们仍然持续发展进步！一个新的成员加入了我们的产品家族：SITRANS LU150

[siemens.com/sitranslu150](https://www.siemens.com/sitranslu150)

超过40年的历史.

这就是西门子超声波物位测量成为您的业务伙伴的悠久历史。在此期间，我们在全世界安装了超过一百万套超声波产品，业务领域覆盖了净水及污水行业的水位监测和泵站，原材料库存管理，装车，及中间过程的物位测量。我们清楚的看到，只有丰富的经验才可以实现这些成就。现在，为进一步促进西门子超声波产品线的发展，我们推出 SITRANS LU150, 一款便于安装, 调试及维护, 高效的超声波测量解决方案。

SITRANS LU150 是一款小量程，非接触，超声波物位变送器。它将传感器及电子部分整体封装为一体。

按照环保，水处理，能源管理对液位测量的需求，这款产品在这些行业的液位测量中，无论是敞口还是密闭容器，都是理想方案。

SITRANS LU150 拥有 IP68 的防护等级，它将传感器用 PVDF 整体可靠封装，此设计可有效防止腐蚀品，化学物质的腐蚀，并抗机械冲击。

产品为两线制，安装简便直接，两个按键操作，使调试和使用更简便。

SITRANS LU150 有很多安装方式，共有四种过程连接可以选择，其中包括 4"Tri-clamp, 这种安装方式便于现场拆卸。

可靠的物位测量来自于西门子多年来持续领先并发展的声智能 (Sonic Intelligence) 技术。该技术通过滤波将物位信号从噪音中识别出来。无论噪音来自声波，电路或者是搅拌，物位通过这项技术都可以识别出来。西门子这项独有的技术可有效的，准确的识别物位。

对于功能升级，如：远传显示，安装形式及监控方案，西门子提供相关附件以提供完整的物位解决方案

SITRANS LU150 产品优点

- 便于安装，调试及维护
- 准确、可靠
- 可提供三夹头过程连接
- 声智能回波处理软件保证了测量的准确及可靠。
- 内置一体化温度补偿
- IP 68 防护等级





SITRANS LU150	
定货号	7ML5201
	LU150 是一款小量程，一体化超声波物位变送器-是敞口及密闭容器液位及浆料测量的理想解决方案。
量程	0.25 ~ 5 m (0.8 ~ 16 ft)
精度	0.25% 满 量程
主要特点	<ul style="list-style-type: none"> • 声智能技术保证可靠的回波处理 • 便于安装及维护 • 便捷两键操作 • 传感器（换能器）PVDF整体封装 • -30 ~ 60°C (-22 ~ 140°F) • -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)，安装于金属螺纹 • IP68 防护等级 • 12° 发射角
输出	4 ~ 20 mA
输入	20 ~ 30 VDC 两线
电缆入口	M20x1.5 or ½" NPT
过程连接	<ul style="list-style-type: none"> • 2" NPT • 2" BSP • 2" G • 4" Tri-clamp
认证	CE, cCSAus

SITRANS LU150 主要应用

- 化工产品储罐
- 滤床
- 污泥池
- 液体储罐
- 食品行业



北方区

北京

北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: 400 616 2020

包头

内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
财富中心1905室
电话: (0472) 520 8828

济南

山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088

青岛

山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888

烟台

山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880

淄博

山东省淄博市张店区中心路177号
淄博饭店7层
电话: (0533) 218 7877

潍坊

山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店1507房间
电话: (0536) 822 1866

济宁

山东省济宁市高新区火炬路19号
香港大厦361房间
电话: (0537) 239 6000

天津

天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666

唐山

河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51

石家庄

河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100

太原

山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048

呼和浩特

内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店10层1022室
电话: (0471) 620 4133

东北区

沈阳

辽宁省沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座12-14层
电话: (024) 8251 8111

大连

辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760

长春

吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100

哈尔滨

黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933

华西区

成都

四川省成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋112楼
电话: (028) 6238 7888

重庆

重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919

贵阳

贵州省贵阳市南明区花果园后街
彭家湾E7栋(国际金融街1号)
14楼01&02室
电话: (0851) 8551 0310

昆明

云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080

西安

西安市高新区锦业一路11号
西安国家服务外包示范基地一区D座3层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐

新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122

银川

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

兰州

甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151

华东区

上海

上海杨浦区大连路500号
西门子上海中心
电话: 400 616 2020

杭州

浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999

宁波

浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴

浙江省绍兴市解放北路
玛格丽特商业中心西区2幢
玛格丽特酒店10层1020室
电话: (0575) 8820 1306

温州

浙江省温州市车站大道
高铁大厦9层B1室
电话: (0577) 8606 7091

南京

江苏省南京市中山路228号
地铁大厦17层
电话: (025) 8456 0550

扬州

江苏省扬州市文昌西路56号
公元国际大厦809室
电话: (0514) 8789 4566

扬中

江苏省扬中市前进北路52号
扬中宾馆明珠楼318室
电话: (0511) 8832 7566

徐州

江苏省徐州市泉山区中山北路29号
国贸大厦7A7室
电话: (0516) 8370 8388

苏州

江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 6288 8191

无锡

江苏省无锡市县前东街1号
金陵大饭店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868

南通

江苏省南通市崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
电话: (0513) 8102 9880

常州

江苏省常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801

盐城

江苏省盐城市盐都区
华邦国际大厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680

昆山

江苏省昆山市伟业路18号
昆山现代广场A座1019室
电话: (0512) 55118321

华南区

广州

广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222

佛山

广东省佛山市汾江中路121号
东建大厦19楼K单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海

广东省珠海市景山路193号
珠海石景山旅游中心229房间
电话: (0756) 337 0869

南宁

广西省南宁市金湖路63号
金源现代城9层935室
电话: (0771) 552 0700

深圳

广东省深圳市南山区华侨城
汉唐大厦9楼
电话: (0755) 2693 5188

东莞

广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881

汕头

广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196

海口

海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038

福州

福建省福州市五四路89号
置地广场11层04、05单元
电话: (0591) 8750 0888

厦门

福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508

华中区

武汉

湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话: (027) 8548 6688

合肥

安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场首座27层2701-2702室
电话: (0551) 6568 1299

宜昌

湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033

长沙

湖南省长沙市五一大道456号
亚大时代写字楼2101、2101-2室
电话: (0731) 8446 7770

南昌

江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866

郑州

河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110

洛阳

河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友谊宾馆516室
电话: (0379) 6468 3519

技术培训

北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933-305/307/308
广州: (020) 3810 2015
武汉: (027) 8548 6688-6400
沈阳: (024) 2294 9880/8251 8219
重庆: (023) 6382 8919-3002

技术支持与服务热线

电话: 400 810 4288
(010) 6471 9990
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

公司热线

北京: 400 616 2020

直接扫描
获得本书
PDF文件



扫描关注
西门子中国
官方微信



西门子(中国)有限公司
过程工业与驱动集团

如有变动,恕不事先通知
订货号: E20001-A-0650-C800-X-5D00
8030-SH902782-08151

西门子公司版权所有

本宣传册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,西门子公司方有责任提供文中所述的产品特性。

宣传册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。