SIEMENS

过程控制仪表

行业先进的高精度超声波物位控制器

SITRANS LUT400 是基于几十年的经验及超过百万组的应用精华之作。

它表现如何？欢迎关注西门子超声波系列产品。

siemens.com/sitransLUT400

高精度的超声波物位控制器

参数快速设置，操作简便。行业先进的高精度（1mm）。

西门子为您提供 SITRANS LUT400 系列超声波物位控制器。结构紧凑，擅长于在液体、固体和泥浆等连续监控和测量等广泛工业应用。

该系列有三种型号：

- SITRANS LUT420 液位控制器
- SITRANS LUT430 液位、泵和流量控制器
- SITRANS LUT440 高精度明渠流量监测（OCM），同时提供先进液位、体积和泵控制

无论是水/废水液位监控、泵控制及管理等，SITRANS LUT400 系列产品均是理想的选择。

高精度能帮助您节省运营成本，让库存监控更精确，让流程控制更稳定，及避免泄漏等事故的发生。

可靠的超声波物位控制器能降低应用中维修需求及故障发生的机率，从而减少运营成本。

SITRANS LUT400 系列产品采用了西门子先进的声智能算法，能对噪声和工艺过程的改变进行持续的跟踪和调整。配有三路继电器输出用于报警，泵控制等功能。

SITRANS LUT400 系列产品与西门子 Echomax 全系列传感器完全兼容，同时具有自清洁和浸没检测等特点。测量范围：0.3 至 60 米，是广泛工业领域应用的理想选择。

SITRANS LUT400 系列产品的安装非常简便，您可以选择 DIN 轨道安装、管道安装或墙挂式安装。通过四个就地按钮、中文用户界面和直观的菜单选项设置参数。

- 行业先进的精度 — SITRANS LUT400 ±1 毫米精度增强您对测量的信心
- 易于使用 — 本地化中文界面、四个就地按钮，快速启动向导菜单，便于参数设置
- 新一代声智能技术 — 先进的声智能算法确保在复杂的过程工艺及恶劣环境下的可靠应用
- 节约成本 — 节能算法、实时时钟，通过避免用电高峰帮助您减少泵运营成本
- 数据记录 — 历史数据和报警事件
- 通讯便利 — HART 通信，SIMATIC PDM，Emersons AMS™，FC375/475，FDTs 和网页浏览器
- 诊断功能 — 能显示回波图和趋势图
- 安装简单 — 墙挂式、管道安装和 DIN 轨道安装，配有 ¼ 可旋转紧固件及可拆卸接线端子

规格	SITRANS LUT400 系列
范围	0.3 到 60 米
精度	• 标准精度：±1 毫米 +0.17% • 高精度配置（SITRANS LUT440）：±1 毫米，在 3 米范围内
分辨率	0.1% 或者 2 毫米
环境温度	-20 ~ 50°C
过程温度	-40 ~ 150°C
显示	• 背光液晶 60 × 40 毫米 • 分体式显示，电缆长度可达 5 米
通信	HART，USB
编程	四个就地按钮，SIMATIC PDM，Emerson AMS™，IE 浏览器，现场设备工具（FDT），HART 375/475
输出	• 三路继电器：一路 C 型（单刀双掷）继电器，2 路 A 型（单刀单掷）继电器 • 一路 4 ~ 20mA 输出（有源或无源）
输入	• 两路独立的 DC 24V 输入用于泵联锁及控制 • 一路可选择的 TS-3 型温度传感器输入
外壳	• 1/2DIN-（尺寸）：144 毫米 × 144 毫米 × 146 毫米 • 4X 型/NEMA 4X/IP 65*，面板显示 IP 54（3 型/NEMA 3/IP 54）
电源	• AC 100 ~ 230V ± 15%，50/60Hz，36VA 10W • DC 10 ~ 32V，10W
认证	• 通用：CE，$CSA_{US/C}$，FM，UL Listed，C-TICK • 危险场所：加拿大 - CSA I、II、III 类，2 区（A，B，C，D，E，G 组），国际/欧洲-CE，ATEX 3D，IECEx，C-TICK

* 使用盲盖板后的外壳防护等级为 IP 20/NEMA 1

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
电话：(010) 6476 2663
传真：(010) 6476 4813

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
传真：(0531) 8266 0836

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
传真：(0532) 8576 9963

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
传真：(022) 2332 8833

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
传真：(0311) 8669 5300

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
传真：(0351) 868 9046

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
传真：(024) 2253 3626

长春
吉林省长春市西安大路569号
长春香格里拉大饭店401房间
电话：(0431) 8898 1100
传真：(0431) 8898 1087

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
传真：(0451) 5300 9990

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1/2楼
电话：(028) 6238 7888
传真：(028) 6238 7000

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1809-1812
电话：(023) 6382 8919
传真：(023) 6370 2886

贵阳
贵州省贵阳市新华126号
路富中国际广场15楼C区
电话：(0851) 551 0310
传真：(0851) 551 3932

昆明
云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话：(0871) 315 8080
传真：(0871) 315 8093

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

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼918室
电话：(0991) 582 1122
传真：(0991) 584 6288

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
传真：(0951) 786 9867

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
传真：(0931) 881 0707

华东区

上海
上海杨浦区大连路500号
西门子上海中心
电话：(021) 3889 2381
传真：(021) 3889 3264

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
传真：(0571) 8717 5234

南京
江苏省南京市中山路228号
地铁大厦17层
电话：(025) 8456 0550
传真：(025) 8451 1612

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
传真：(0510) 8276 8481

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
传真：(020) 3718 2164

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
传真：(0771) 556 9391

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
传真：(0755) 2693 4245

海口
海南省海口市大同路38号
海口国际商业大厦10层1042室
电话：(0898) 6678 8038
传真：(0898) 6678 2118

福州
福建省福州市五四路136号
中银大厦21层
电话：(0591) 8750 0888
传真：(0591) 8750 0333

华中区

武汉
湖北省武汉市汉口建设大道709号
建设银行大厦20楼
电话：(027) 8548 6688
传真：(027) 8548 6777

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) 568 1299
传真：(0551) 568 1256

长沙
湖南省长沙市五一中路68号
亚大时代写字楼2101，2101-2室
电话：(0731) 8446 7770
传真：(0731) 8446 7775

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
传真：(0791) 8630 4918

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
传真：(0371) 6771 9120

售后维修服务中心
过程仪表
中国辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
邮编：116023
电话：+86 (411) 8812 0292
传真：+86 (411) 8812 0291
邮箱：scservice.cn@siemens.com

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

技术资料
北京：(010) 6476 3726

技术支持与服务热线
电话：400 810 4288-8
(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
数字化工业集团

如有变动，恕不事先通知
订货号：E20001-A0462-C800-V1-5D00
8024-SH902125-07220

西门子公司版权所有

本折页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。

折页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。