专注于基本功能：
全新精简系列面板



SIMATIC HMI

Answers for industry.

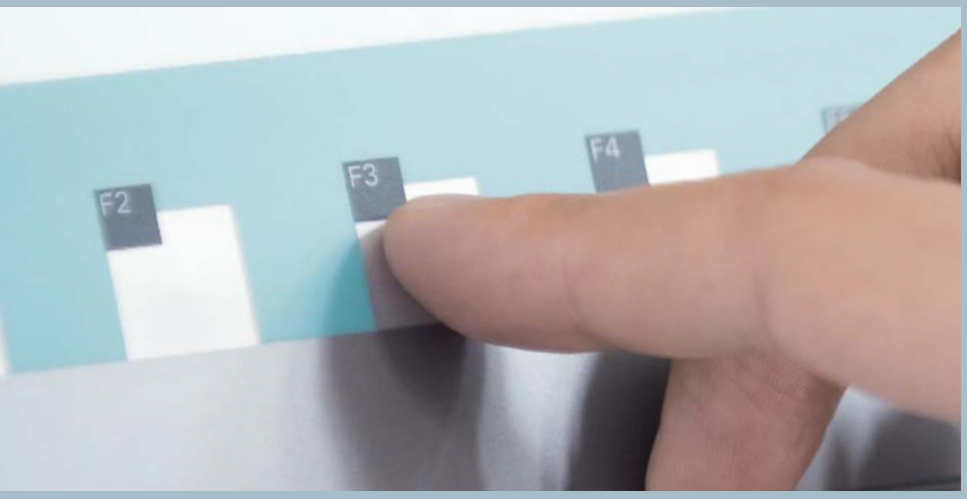
SIEMENS





操作员监控领域内的先进者

从简单的操作员键盘和移动设备，到灵活多变的多功能面板，所有产品一应俱全：Siemens 提供了范围广泛的 SIMATIC HMI 面板，均为同等产品中的佼佼者。多年来，这些面板作为人机交互设备，已被成功用于各行各业的广泛应用之中。SIMATIC HMI 面板结构紧凑，功能齐全，可以理想集成到任何生产设备和自动化系统中。



全新精简系列面板：优质的面板，优惠的价格

如今，可视化已经成为了大多数工业机器的标准配置的一部分。尤其在使用小型机器和简单应用时，成本成了关键因素。对于某些基本应用而言，具备基本功能的操作面板即可完全满足使用需求。

这就是我们推出全新 SIMATIC 精简系列面板的原因所在。这些操作面板准确地提供了需要的基本功能，经济实用。在价格和性能之间，达到了理想的平衡。

正如我们产品系列中的其它设备一样，全新精简系列面板秉承了 SIMATIC 一贯的优秀品质，无论显示尺寸大小，均具有众多标准的软件功能，例如报警日志、配方管理、趋势功能和语言切换。这就意味着，即使再简单的应用，用户也可以享受到可视化的种种好处，例如可直观感受到改善了的过程质量。

高集成度：一个产品系列，满足不同应用

全新 SIMATIC 精简系列面板具有独特的 SIMATIC HMI 工业设计特点，标配触摸屏，操作直观。全图像显示，表达清楚明了，开创了可视化操作的新篇章。除了可以在 4 寸、6 寸和 10 寸操作屏上进行触摸操作之外，上述面板还带有具备触摸反馈的可编程按键。若应用要求更大显示尺寸，还有 15 寸触摸屏以供选择。全新精简系列面板通讯接口的标准配置：PROFINET/以太网通讯口或 PROFIBUS 通讯口。

无可匹敌：组态效率更大化

与所有的 SIMATIC 操作面板相同，整个组态过程利用 SIMATIC WinCC flexible 来完成。这个创新的工程组态软件确保了高组态效率。它可以扩展到所有的 HMI 应用，适用于不同性能层次。另一个优点在于，当需求变更时，由于集成的 WinCC fl exible 软件具有可扩展性，您可以快速方便地切换至另一个性能等级的设备，或切换至其它的显示尺寸。

							
	KTP 400 Basic mono PN	**KTP 600 Basic mono PN**	**KTP 600 Basic color DP**	**KTP 600 Basic color PN**	**KTP 1000 Basic color DP**	**KTP 1000 Basic color PN**	**TP 1500 Basic color PN**
显示	STN，灰阶				TFT， 256 色		
面板尺寸（英寸）	3.8	5.7	5.7	5.7	10.4	10.4	15.1
分辨率	320 x 240	320 x 240	320 x 240	320 x 240	640 x 480	640 x 480	1024 x 768
MTBF	30,000 小时	50,000 小时					
控制元件	触摸屏，4 个按键	触摸屏，6 个按键	触摸屏，6 个按键	触摸屏，6 个按键	触摸屏，8 个按键	触摸屏，8 个按键	触摸屏
接口							
PROFINET/以太网 (RJ45)	✓	✓	–	✓	–	✓	✓
PROFIBUS DP/MPI (RS 485/422)	–	–	✓	–	✓	–	–
功能							
变量	128	128	128	128	256	256	256
过程图像	50						
报警	200						
曲线	25						
配方	5 条配方，20 条数据记录，20 个条目						
配方内存	32 KB 内置闪存						
保护等级	IP65						
认证	CE、UL、cULus NEMA 4x						
尺寸							
外壳正面尺寸 W x H（mm）	140 x 116	214 x 158	214 x 158	214 x 158	335 x 275	335 x 275	400 x 310
安装件尺寸 W x H（mm）	123 x 99 / 40	197x141/44	197 x 141 / 44	197 x 141 / 44	310 x 248 / 61	310 x248 / 61	367 x 289 / 60
工程组态软件	SIMATIC WinCC flexible 压缩版						
订货号	6AV6647-0AA11-3AX0	6AV6647-0AB11-3AX0	6AV6647-0AC11-3AX0	6AV6647-0AD11-3AX0	6AV6647-0AE11-3AX0	6AV6647-0AF11-3AX0	6AV6647-0AG11-3AX0
订货号 用于 Starter Pack[1)]	6AV6652-7AA01-3AA0	6AV6652-7BA01-3AA0	6AV6652-7CA01-3AA0	6AV6652-7DA01-3AA0	6AV6652-7EA01-3AA0	6AV6652-7FA01-3AA0	–

全球服务和支持

作为您的合作伙伴，在世界范围内我们随时随地为您提供帮助和建议。在 190 个国家或地区，您可以联系地区办事处的服务与支持人员。他们经验丰富，值得信赖，可向您提供关于人机界面全方位的帮助。毫无疑问，您也可就组态面板时产生的问题与我们联系。

全集成自动化

SIMATIC 精简系列面板是全集成自动化（Totally Integrated Automation）理念的组成部分。全集成自动化的涵义是，对所有行业的每一个生产过程都实施自动化方案，使产品和系统达到理想的集成程度。全集成自动化特有的集成特性，有利于大大缩减工程的总体工作量，从而降低总体成本。

[1)] 购买令人心动的 starter pack，还可以获得额外的价格优惠。它们包括：

- 相应的 SIMATIC 精简面板
- SIMATIC WinCC flexible 压缩版工程组态软件
- SIMATIC HMI 手册（DVD），含五种语言（德语、英语、法语、意大利语和西班牙语），包含所有当前可用的 SIMATIC HMI 用户手册、设备手册和通讯手册。
- PN 设备的以太网线缆
- DP 设备的 MPI 线缆（用于下载或测试）
- 一年软件升级服务的授权卡



精简系列面板的主要功能概述

- 理想的入门级产品系列，显示尺寸从 4 寸到 15 寸，可监控小型机器和设备
- 可触摸显示，使操作更直观
- 可编程键，带触觉反馈
- 支持 PROFINET/ 以太网或 PROFIBUS DP/MPI 通讯连接
- 使用 SIMATIC WinCC flexible 进行组态，具有灵活的扩展性
- 与现有面板和多功能面板触摸设备兼容安装
- 具有 SIMATIC HMI 独特的工业设计
- 秉承了 Siemens 一贯的高品质



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 4725

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1609B-1601室
邮政编码：030002
电话：(0351) 868 9048
传真：(0351) 868 9046

乌鲁木齐
乌鲁木齐市五一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼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

烟台
烟台市南大街9号
烟台金都大厦10层1004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

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

东北区

沈阳
沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座12-14层
邮政编码：110013
电话：(024) 8251 8111
传真：(024) 8251 8597

锦州
锦州市古塔区解放路二段91号
锦州金厦国际饭店 4 楼
邮政编码：121001
电话：(0416) 233 0868
传真：(0416) 233 0971

大连
大连市西岗区中山路147号
大连森茂大厦8楼
邮政编码：116011
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

鞍山
鞍山市铁东区东风街108号
鞍钢东山宾馆2层
邮政编码：114010
电话：(0412) 558 1611
传真：(0412) 555 9611

呼和浩特
呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店15层1502房间
邮政编码：010010
电话：(0471) 693 8888-1502
传真：(0471) 620 3949

华东区

上海
上海市浦东新区浦东大道1号
中国船舶大厦10楼
邮政编码：200120
电话：(021) 3889 3889
传真：(021) 5879 3104

长沙
长沙市五一大道456号
亚大时代2101房
邮政编码：410011
电话：(0731) 446 7770
传真：(0731) 446 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

连云港
连云港市连云区中华西路
千樱小区B幢3单元601室
邮政编码：222042
电话：(0518) 8231 3929
传真：(0518) 8231 3929

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

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

无锡
无锡市 解放路1000号
金陵饭店24层2401-2403
邮政编码：214007
电话：(0510) 8273 6868
传真：(0510) 8276 8481

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

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

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

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
南通市人民中路20号中城大酒
店（汉庭酒店）9楼9988
邮政编码：226001
电话：(0513) 8532 2488
传真：(0513) 8532 2058

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

柳州
柳州市潭中东路17号
华信国际大厦B座12层1210单元
邮政编码：545006
电话：(0772) 288 7006 /7008
传真：(0772) 288 7005

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

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
成都市人民南路二段18号
川信大厦18/17楼
邮政编码：610016
电话：(028) 8619 9499
传真：(028) 8619 9355

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

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

昆明
昆明市青年路395号
邦克大厦27楼
邮政编码：650011
电话：(0871) 315 8080
传真：(0871) 315 8093

贵阳
贵州市神奇路69号
圣津酒店10层
邮政编码：550002
电话：(0851) 557 2112
传真：(0851) 556 3937

售后维修服务中心
西门子工厂自动化工程有限公司 (SFAE)
北京市朝阳区仙桥东路9号
A1栋8层
邮政编码：100016
电话：(010) 8459 7000
传真：(010) 8459 7070

上海西门子工业自动化有限公司 (SIAS)
上海市中山南二路1089号
徐汇苑大厦22-25楼
邮政编码：200030
电话：(021) 5410 8666
传真：(021) 6757 9500

技术培训与热线电话
北京：(010) 8459 7518
上海：(021) 6281 5933-305/307/309
广州：(020) 3810 2558
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
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

网站
www.ad.siemens.com.cn

西门子（中国）有限公司
工业业务领域
工业自动化与驱动技术集团

www.ad.siemens.com.cn

订货号：E20001-A0007-C400-V1-5D00
4070-SH903073-06220

西门子公司版权所有
如有变动，恕不事先通知