

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领先者

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，可以完美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，达到了完美的平衡。








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：组态效率最大化

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最高的组态效率。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 flexible 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
<b>接口</b>							
PROFINET/以太网 (RJ45)	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
PROFIBUS DP/MPI (RS 485/422)	-	-	✓	-	✓	-	-
<b>功能</b>							
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						
<b>尺寸</b>							
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	197 x 141 / 44	197 x 141 / 44	197 x 141 / 44	310 x 248 / 61	310 x 248 / 61	367 x 289 / 60
<b>工程组态软件</b> 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 <sup>1)</sup>	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, 使产品和系统达到独一无二的集成程度。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。

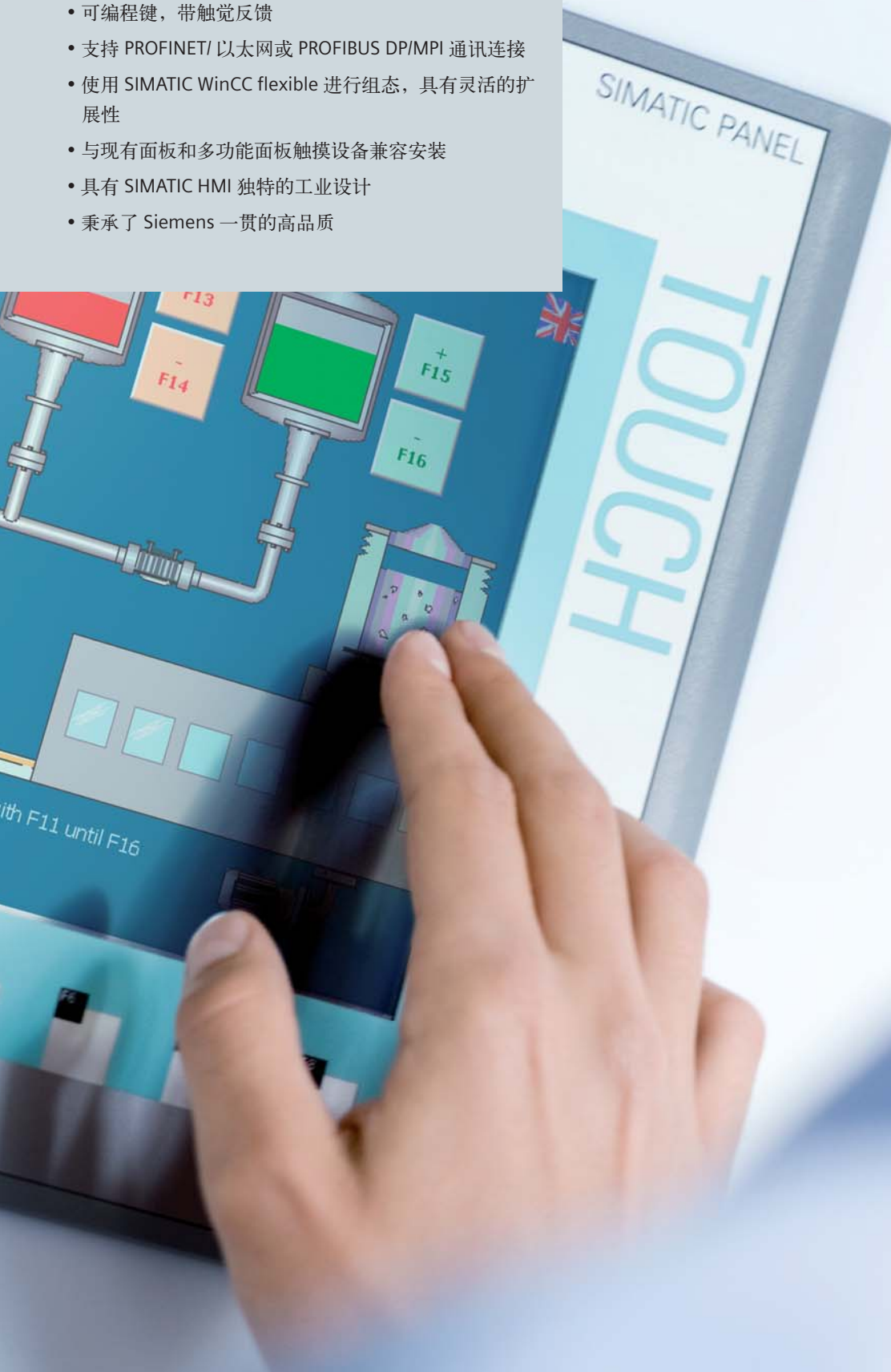
<sup>1)</sup> 购买令人心动的 starter pack, 还可以获得额外的价格优惠。它们包括:

- 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818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  
长春香格里拉大酒店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**  
长沙市五一一大道456号  
亚太时代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  
千禧小区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**  
合肥市濠溪路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号中城大厦  
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**  
贵阳市神奇路69号  
贵津酒店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 (SIA5)  
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-X-5D00  
4070-SH900334-12088

西门子公司版权所有  
如有变动, 恕不事先通知