

无源工业网络组件

产品样本 • 04.2009



SIMATIC NET

Answers for industry.

SIEMENS

无源工业网络组件

网络组件总结		工业以太网 (IE)															
		IE FC 电缆 4x2	IE FC 电缆 2x2	IE TP 电缆 2x2	IE TP 电缆 4x2	ITP 电缆	ITP 连接电缆	混合电缆	供电电缆	光纤电缆 50/125 μm	光纤电缆 62.5/125 μm	PCF 光纤电缆 200/230 μm	带 BFOC 接头的光纤电缆	带 SC 接头的光纤电缆	POF 光纤电缆 980/1000 μm	带 SC RJ 接头的光纤电缆	
		IE FC 标准电缆 GP 4x2	IE FC 标准电缆 GP 2x2 IE FC 柔性电缆 GP 2x2 IE FC 拖曳电缆 GP 2x2 IE FC 扭绞电缆 GP 2x2 IE FC 船用电缆 2x2	IE TP 标准电缆 GP 2x2 IE TP 标准电缆 GP 2x2 IE TP 标准电缆 GP 2x2 IE TP 标准电缆 GP 2x2 IE TP 标准电缆 GP 2x2	IE TP 标准电缆 GP 4x2 IE TP 标准电缆 GP 4x2 IE TP 标准电缆 GP 4x2 IE TP 标准电缆 GP 4x2 IE TP 标准电缆 GP 4x2	ITP 标准电缆 ITP 标准连接电缆	ITP 标准电缆 GP 9/15 ITP 标准电缆 GP 9/15 ITP 标准电缆 GP 15/15 ITP 标准电缆 GP 15/15	混合电缆 2x2 + 4x0.34	供电电缆 2x0.75	光纤标准电缆 GP 光纤拖曳电缆 GP 光纤拖曳电缆 GP 光纤拖曳电缆 GP	标准光纤 室内光纤 柔性拖曳光纤 SIENOPYR 船用光纤	PCF 标准电缆 GP PCF 拖曳电缆 GP PCF 拖曳电缆 GP	带 BFOC 接头的预制光纤	带 SC 接头的预制光纤	POF 标准电缆 GP POF 拖曳电缆	带 SC RJ 接头的预制光纤	
electrical		■						■									
			■		■	■											
			■														
			■						■								
								■									
						■											
					■		■										
optical				■	■												
										■	■						
													■				
										■							
														■			
												■			■		
																■	



使用工业以太网所用的快速连接(RC)系统, 可以将电缆从办公室连接到工厂内工业应用现场。

- 现场安装省时、无错误
- 永久标准使用RJ45 布线技术
- 用来使用4芯(2 x 2)工业以太网FC电缆现场安装RJ45接头的理想解决方案
- 用来将IE FC RJ45 模块化引出插座与8芯(4 x 2)工业以太网FC电缆进行安装的理想解决方案
- 可靠的屏蔽层附件和松紧件
- 通过彩色编码和透明接点盖, 可避免错误
- FC插塞式接头与FC电缆系列的集成系统, 通过UL认证
- 丰富的灵活工业布线产品, 符合创新的工业以太网标准PROFINET (PROFINET 安装指南¹⁾)
- 通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离, 数据终端连接更快速
- 简便的连接技术(绝缘穿刺型触点), 用于4芯(5类)和8芯(6类)工业以太网快速连接双绞线电缆
- 利用预调整的快速剥线工具, 两种电缆的安装都十分方便
- 采用螺旋盖, 使屏蔽层接触可靠和消除应力
- 优秀的EMC屏蔽和偏转性能(金属外壳)
- 通过彩色编码和透明接点盖, 可避免错误
- 永久标准使用RJ45 布线技术

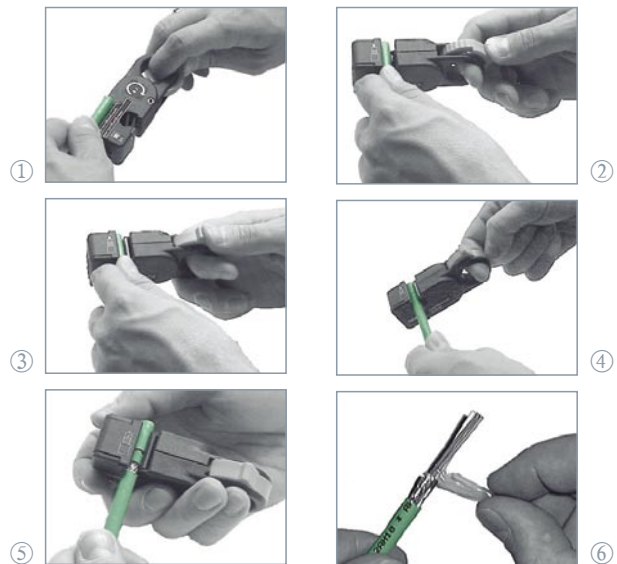
应用

工业以太网快速连接系统是一种方便装配4芯和8芯工业以太网FC电缆的快速连接技术。

IE FC电缆剥线后, 即可直接安装到IE FC RJ45插头(4芯)、IE FC RJ45引出插座(4芯)或IE RJ45模块化引出插座(8芯)。

操作顺序如下:

- ① 将电缆放在测量模板上, 测量要剥离的电缆长度。左手食指指示插入深度。
- ② 将被测量电缆端部插入到工具内。左手食指指示插入深度档块。
- ③ 将电缆端部固定在剥线工具上, 直至档块处。
- ④ 按箭头方向回转剥线工具几圈, 剥离电缆。
- ⑤ 从电缆端部拉出闭合的剥线工具。
- ⑥ 从芯线上取下保护膜。



设计

整个系统包括:

- 工业以太网快速连接电缆, 用于快速装配; 4芯(2 x 2), 5类; 8芯(4 x 2), 6类, 经过UL认证:
 - IEFC TP标准电缆 GP
 - IEFC TP柔性电缆 GP
 - IEFC TP拖曳电缆 GP
 - IE FC TP扭转电缆
 - IE TP扭转电缆
 - IE FC TP船用电缆

无源工业网络组件

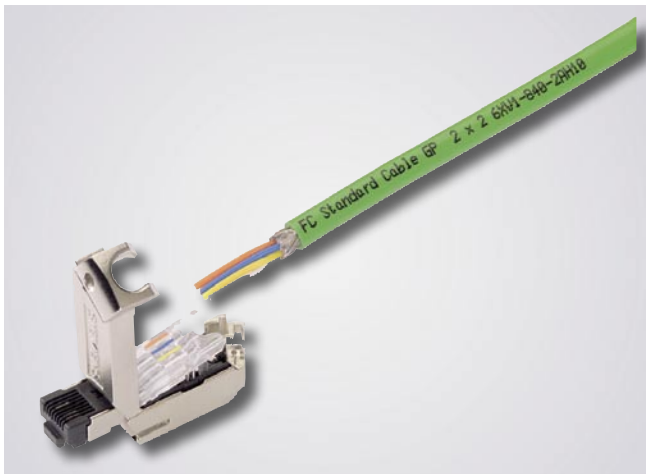
- 使用FC剥线工具，剥线方便
- FC RJ45接头具有抗干扰性(10/100 Mbits/s)。坚固的金属外壳，使之成为用来将RJ45插塞式接头与4芯IE FC电缆进行现场安装的理想解决方案
- 使用绝缘穿刺连接法，将预制电缆连接到工业以太网FC RJ45引出插座(10/100 Mbit/s；4芯)或IE FC RJ45模块化引出插座(10/100/1000 Mbit/s；8芯)

功能

使用FC剥线工具，可以快速而又非常方便地连接工业以太网FC电缆。

- IE FC RJ45接头(10/100 Mbit/s)
- IE FC RJ45引出插座(10/100 Mbit/s)
- IE FC RJ45模块化引出插座(10/100/1000 Mbit/s)

工业以太网快速连接 RJ45 插头



应用

借助于其紧凑、坚固的结构，FC RJ45插塞式接头可用于工业环境以及办公环境。

工业以太网FC RJ45接头能够快速、方便地与4芯工业以太网FC连接电缆(2 x 2)进行现场安装。

使用工业以太网FC剥线工具，可以一次性剥去电缆外皮和屏蔽层，并方便、快速、毫无问题地与插塞式接头进行接触。由于插塞式接头没有任何小的易丢部件，因此即使在苛刻的工况条件下也能安装。

使用新型插塞式接头，可实现工业以太网的端到端链路(100

数据终端和网络部件通过TP软线连接到引出插座。

工业以太网快速连接电缆的特殊结构能使用工业以太网FC剥线工具一次就能精确地剥去电缆的外包层和编织的屏蔽层。以这种方式准备的电缆可以使用绝缘穿刺连接法连接。

认证

对于美国和加拿大市场，尤其需要适用于网络电缆的UL认证(安全标准)。

对适宜认证的要求取决于在建筑物内的什么位置来布置电缆。这适用于必须从某台机器到一个远程控制柜进行布置以及固定在建筑物中的电缆架上的所有电缆。OFN/OFNG电缆用于成束布置(通用电缆)。

Mbit/s)，两个数据终端/网络部件之间的距离可达100 m，而无需插接线。

使用工业以太网FC连接电缆2 x 2，无需插接线，即可直接连接最远100 m的设备

- 无需专门工具，即可简便地连接(绝缘穿刺型接点)4芯双绞线电缆(4/100 Mbit/s)
- 采用防出错连接技术，可见的连接区域以及彩色刀形端子
- 工业兼容性设计(坚固的金属外壳，小型部件不易损坏)
- 优秀的EMC屏蔽和偏转性能(金属外壳)
- 连接电缆用集成固定夹
- 符合EN 50173 (RJ45) / ISO IEC 11801标准
- 可以通过将插头自锁在设备外壳上(如SCALANCE X、SCALANCE S、ET 200S)而提供附加的插头应力和弯曲保护。

优点

- 理想用于现场安装RJ45插塞式接头
- 使用快速连接系统，安装省时、无错误
- 借助于其坚固的外壳，RJ45插塞式接头抗干扰性强
- 可靠的屏蔽层附件和松紧件
- 通过彩色编码和透明接点盖，可避免错误
- 工业以太网FC插塞式接头与丰富的FC电缆系列的兼容系统，通过UL认证，具有PROFINET兼容性

设计

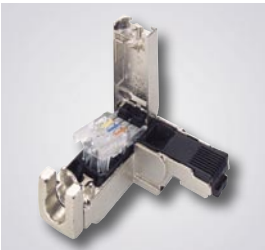
工业以太网 FC RJ45 接头有三种结构型式：



① 180° (直向) 电缆引出插座



② 90° (成角) 电缆引出插座 (仅限 SIMOTION 和 SINAMICS)



③ 145° (成角) 电缆引出插座 (用于 ET200S)

它们用于最优化地将工业以太网 FastConnect 电缆连接到数据终端和网络部件。这些插头具有适合在工业环境中使用的坚固金属外壳，可对数据通讯中的故障进行最佳防护。

4 个集成的绝缘穿刺型接点，可很容易地连接 FC 电缆，防止故障。

在将剥线后的电缆末端插到片形端子 (已打开) 中之后，将其向下按，以保证导线的可靠接触。

由于结构的紧凑性，插塞式接头 (IE FC 180 × 插头) 可以在带有单独接口的设备以及带有多接口 (块) 的设备上使用。

在外壳上具有一个附加支架的数据端子为插入式电缆提供了附加的张力和弯曲保护。

• 功能

IE FC RJ45 接头用于连接非交叉 100 Mbit/s 以太网，距离最远 100 m，无需使用插接线。通过交换接头中的发送和接收线对，还可以连接交叉电缆。

打开外壳，里面有彩色标记，即可很方便地将芯线与刀形端子连接。通过由透明材料制成的触点盖，用户可以检查是否有接触不良现象。

180° (直向)
电缆引出插座

90° (成角)
电缆引出插座 (仅限 SIMOTION 和 SINAMICS)

145° (成角)
电缆引出插座 (用于 ET200S)



功能

IE FC RJ45 接头用于连接非交叉 100 Mbit/s 以太网，距离最远 100 m，无需使用插接线。通过交换接头中的发送和接收线对，还可以连接交叉电缆。

打开外壳，里面有彩色标记，即可很方便地将芯线与刀形端子连接。通过由透明材料制成的触点盖，用户可以检查是否有接触不良现象。

180° (直向)
电缆引出插座

90° (成角)
电缆引出插座 (仅限 SIMOTION 和 SINAMICS)

145° (成角)
电缆引出插座 (用于 ET200S)

无源工业网络组件

IE FC RJ45 接头, 180°

用于工业以太网的RJ45插头, 具有坚固的金属外壳和集成绝缘穿刺触点, 可用于连接工业以太网FC安装电缆;

带180°电缆引出插座; 用于网络部件和带工业以太网接口的CP/CPU。

• 1包 = 1件	6GK1 901-1BB10-2AA0
• 1包 = 10件	6GK1 901-1BB10-2AB0
• 1包 = 50件	6GK1 901-1BB10-2AE0

IE FC RJ45 接头, 80°

用于工业以太网的RJ45插头, 具有坚固的金属外壳和集成绝缘穿刺触点, 可用于连接工业以太网FC安装电缆;

带90°电缆引出插座; 用于ET 200S。

• 1包 = 1件	6GK1 901-1BB20-2AA0
• 1包 = 10件	6GK1 901-1BB20-2AB0
• 1包 = 50件	6GK1 901-1BB20-2AE0

IE FC RJ45 接头, 145°

用于工业以太网的RJ45插头, 具有坚固的金属外壳和集成绝缘穿刺触点, 可用于连接工业以太网FC安装电缆;

带145°电缆引出端, 用于SIMOTION和SINAMICS。

• 1包 = 1件	6GK1 901-1BB30-0AA0
• 1包 = 10件	6GK1 901-1BB30-0AB0
• 1包 = 50件	6GK1 901-1BB30-0AE0
IE FC剥线工具	6GK1 901-1GA00

预调节剥线工具, 用于快速剥离工业以太网FC电缆的绝缘层

IE FC TP标准电缆GP 2 x 2 (A型)

4芯屏蔽TP连接电缆, 用于连接IE FC RJ45电缆引出端/IE FC RJ45接头, 与PROFINET兼容, 经过UL认证;

按米销售

最大订货数量1000 m;

最小订货数量20 m **6XV1 840-2AH10**

优选长度

• 1000 m **6XV1 840-2AU10**

IE FC TP软电缆GP 2 x 2 (B型) **6XV1 870-2B**

4芯屏蔽TP安装电缆, 用于连接到IE FC插座RJ45/IE FC RJ45插头以便偶尔移动; PROFINET兼容; 通过UL认证;

按米销售

最大数量1000 m, 最小订货数量20 m

IE FC TP拖缆GP 2 x 2 (C型) **6XV1 870-2D**

4芯屏蔽TP安装电缆, 用于连接到IE FC插座RJ45/IE FC RJ45插头以用于拖曳电缆; PROFINET兼容; 通过UL认证;

按米销售

最大数量1000 m, 最小订货数量20 m

IE FC TP拖缆2 x 2 (C型) **6XV1 840-3AH10**

4芯屏蔽TP安装电缆, 用于连接到IE FC插座RJ45/IE FC RJ45插头180/90以用于拖曳电缆; PROFINET兼容; 没有UL认证;

按米销售

最大数量1000 m, 最小订货数量20 m

IE TP扭缆GP 2 x 2 (C型) **6XV1 870-2F**

4芯屏蔽TP安装电缆, 用于连接到IE FC插座RJ45/IE FC RJ45插头以用于机械手; PROFINET兼容; 通过UL认证;

按米销售

最大数量1000 m, 最小订货数量20 m

IE FC TP船用电缆2 x 2 (B型) **6XV1 840-4AH10**

4芯屏蔽TP连接电缆, 用于连接IE FC RJ45电缆引出端/IE FC RJ45接头180/90, 经过海关认证;

按米销售

最大发运长度1000 m, 最小订货长度20 m

IE FC刀片盒 (5 mm) **6GK1 901-1GB01**

绝缘穿刺刀片盒, 用于工业以太网剥线工具; 与IE FC RJ45接头以及模块化引出插座配合使用, 5件刀片。

IE FC RJ45 模块化引出插座

概述



- 简便的连接技术(绝缘穿刺触点), 用于8芯工业以太网快速连接双绞线电缆(6类)
- 可视连接区域, 连接技术安全
- 工业标准设计
 - 坚固的金属外壳
 - 防尘盖
- 防护等级IP40, 壁装和DIN导轨安装, 柜内或柜外

- 采用金属外壳, 电磁屏蔽性和传导性好
- 8芯电缆用集成固定夹
- 可更换插接件, 用于:
 - 2个快速以太网接口
IE FC RJ45 模块化引出插座 2FE
 - 1个快速以太网接口
IE FC RJ45 模块化引出插座 1GE
 - 1个快速以太网接口, 1个DC 24 V接口
IE FC RJ45 模块化引出插座电源插接件

优点

- 通过集成绝缘穿刺触点和彩色编码, 装配简便、无故障
- 使用8芯工业以太网FC TP电缆, 安装既快捷又无故障
- 可更换插接件, 因此可通用(用于10/100 Mbit/s接口, 一个1000 Mbit/s接口或一个DC 24 V源以及100 Mbit/s接口)
- 温度范围宽(-20°C ~ +70°C)
- 采用螺旋盖, 使屏蔽层接触可靠和消除应力
- 通过更换插接件, 100 Mbit/s网络即可升级到1000 Mbit/s, 保证投资安全



安装说明

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
邮政信箱：8543
邮政编码：100102
电话：(010) 6476 2663
传真：(010) 6476 4813

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-1610室
邮政编码：030002
电话：(0351) 868 9048
传真：(0351) 868 9046

乌鲁木齐
乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大酒店贵宾楼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
渤海金融街东区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1508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7楼
邮政编码：200120
电话：(021) 3889 2381
传真：(021) 3889 3264

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) 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

武汉
武汉市汉口江港区
建设大道709号建银大厦18楼
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81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
九洲寰宇大厦911室
邮政编码：213001
电话：(0519) 8989 5801
传真：(0519) 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
南通市人民中路20号
中城大酒店(议庭酒店)9楼998
邮政编码：226001
电话：(0513) 8532 2488
传真：(0513) 8532 2058

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

连云港
连云港市连云区中华西路
千樱小区8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

无锡
无锡市县前东街1号
金陵大酒店2401-2403室
邮政编码：214005
电话：(0510) 8273 6868
传真：(0510) 8276 8481

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

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

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) 552 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29楼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 7006/288 7008
传真：(0772) 288 7005

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 1616/338 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
大都舍商厦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

攀枝花
攀枝花市炳草岗新华街
泰隆国际商务大厦8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
贵阳市新华路富春国际广场15层C座
邮政编码：550002
电话：(0851) 551 0310
传真：(0851) 551 3932

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

过程分析仪器与工厂传感器
中国上海市松江出口加工区内
西泖泾路175号12号厂房
邮编：201611
电话：+86 (21) 67747120
传真：+86 (21) 67747121
邮箱：scservice.cn@siemens.com

技术培训 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) 2294 9880/8251 8219
重庆：(023) 6382 8919-3002

技术资料 热线电话
北京：(010) 6476 3726

技术支持热线
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
北京：(010) 6475 7575
传真：(010) 6474 7474
Email：support.asia.automation@siemens.com
Web：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-A0060-C800-X-5D00
8207-P900385-04093

西门子公司版权所有

如有改动，恕不事先通知