

SIEMENS

Ingenuity for life



过程自动化

SIPART PS100 电气阀门定位器

产品样本

2019 版

www.siemens.com/weighing-technology

纵览



SIPART PS100 电气阀门定位器，铝外壳



SIPART PS100 定位器，带检视窗

优点

SIPART PS100 定位器具备以下优点:

- 一键式快速调试
- 通过显示器和四个按钮，操作简单
- 显示符号满足 NAMUR NE 107
- 稳态耗气量忽略不计
- 根据预定义的选项设置应用程序配置文件, 例如紧密关闭值、开/关闭、小阀门
- 终端位置快速响应确保缩短定位时间和关紧阀门
- 对振动和汽锤不敏感
- 漏气补偿确保稳定阀位并保护执行机构
- 一机适用于直行程或角行程执行机构

应用

SIPART PS100 定位器用于以下行业:

- 阀门制造商配套
- 化工
- 电站
- 造纸和玻璃
- 水和废水
- 食品和制药

SIPART PS100 定位器与气动执行机构配套, 并使用模拟量输入 (AI), 4 - 20 mA。

设计

SIPART PS100 阀门定位器包含以下组件:

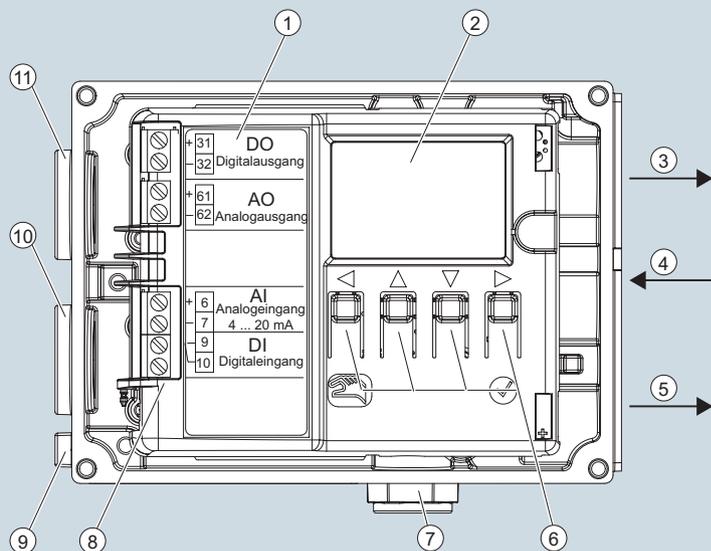
- 外壳 (底座及机盖)
- 电子部件
- 无磨损、非接触式位置检测单元
- 气动部件

气动部件位于机壳内, 气动连接位于机壳右侧, 用于连接气源和提供定位压力。电气连接位于机壳左侧。

使用适当的安装组件将SIPART PS100 阀门定位器安装在配套的气动直行程或角行程执行机构上。定位器反馈轴位于底板的下侧。使用安装组件将定位器反馈轴连接到直行程执行机构的主轴或角行程执行机构的输出轴上。

电子部件有以下选项:

- 模拟量输出 (AO) 4 - 20 mA
阀门的当前位置转换为一个 4 - 20 mA 的信号。
- 数字输入和数字输出 (DI 和 DO)
如果有控制偏差或设备故障, 输出一个报警信号。
通过数字输入通道, 驱动阀门到指定位置、禁用按键、锁定阀门。



- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| ① 模块盖上的接线图 | ⑦ 排气出口, 带消音器 |
| ② 显示器 | ⑧ 接线端子 |
| ③ 输出: 驱动压力 Y1 | ⑨ 接地, 螺纹 M4 |
| ④ 输入: 气源压力 PZ | ⑩ 下方电缆接头, 螺纹 M20x1.5 |
| ⑤ 输出: 驱动压力 Y2 用于
双作用执行机构 | ⑪ 上方电缆接头, 螺纹 M20x1.5 |
| ⑥ 按钮 | |

SIPART PS100, 开盖的机壳

功能

使用内置显示器和四个按钮进行本地操作。例如, 可以进行以下操作:

- 通过按压按钮启动自动调试
- 设备组态
- 工作模式间的切换:
 - 自动: 定位器按照模拟输入 (AI) 4 - 20 mA 控制阀门
 - 手动: 用中间按钮开关阀门

SIPART PS100 的一个特点是它本身极低的耗气量。由于采用了压电技术, 只是在开关阀门时需要压缩空气。稳态时, 耗气量可以忽略不计。

技术规范

输入 模拟输入 AI, 端子6 和 7 <ul style="list-style-type: none"> • 标称信号范围 • 维持运行的最小电流 • 最大负载电压 • 静态损坏电流极限 数字输入 (DI), 端子 9 和 10 <ul style="list-style-type: none"> • 电隔离 <ul style="list-style-type: none"> • 信号状态0, 浮动触点开 • 信号状态1, 浮动触点闭合 • 触点负载 	4 ... 20 mA 3.8 mA 6.5 V (相当于 325 @ 20mA) ± 40 mA 与模拟输入电连接 与输出电隔离 > 300 kΩ < 3 kΩ 仅用于浮动触点; 最大触点负载 < 20μA, 3 V	气动数据 气源介质 压缩空气, 二氧化碳(CO ₂), 氮气(N ₂), 惰性气体 1.4 ... 7 bar (20.3 ... 101.5 psi) <ul style="list-style-type: none"> • 工作压力 压缩空气等级按 ISO 8573-1 <ul style="list-style-type: none"> • 固体杂质 • 露点温度 • 含油量 气容 <ul style="list-style-type: none"> • 进气 - 气室压力 4 bar (58 psi) 7.1 Nm ³ /h (31.3 USgpm) - 气室压力 6 bar (87 psi) 9.8 Nm ³ /h (43.1 USgpm) <ul style="list-style-type: none"> • 排气 - 气室压力 4 bar (58 psi) 13.7 Nm ³ /h (60.3 USgpm) - 气室压力 6 bar (87 psi) 19.2 Nm ³ /h (84.5 USgpm) 气室泄漏 (定位器部分) < 6 · 10 ⁻⁴ Nm ³ /h (0.0026 USgpm) 稳态耗气量 < 3.6 · 10 ⁻² Nm ³ /h (0.158USgpm) 声压级 LA eq < 75 dB LA max < 80 dB	
输出 模拟输出 (AO), 端子61 和 62 <ul style="list-style-type: none"> • 连接类型 • 标称信号范围 • 动态范围 I₀ • 供电电压 U_H • 外部负载 R_B [kΩ] • 标称信号范围分辨率 • 标称信号范围转换误差 • 环境温度影响 • 最大残余波纹 • 电隔离 数字输出 (DO), 端子31 和 32 <ul style="list-style-type: none"> • 最大供电电压 U_H • 外部电流消耗 • 信号状态高 • 信号状态低 如果设备故障或模拟输入(AI)=0 mA, 状态也是低	两线制连接 4 ... 20 mA 3.6 ... 20.5 mA 12 ... 30 V $\leq (U_H [V] - 12 V) / I_0 [mA]$ 0.05% ± 0.3% ± 0.1%/10K ± 0.5% 与其它电气输入和输出电隔离 35 V 极限值 50 mA 导通, 最大端子电压 3 V 截止, I < 60 μA	结构 支持的执行机构类型 <ul style="list-style-type: none"> • 直行程执行机构, 行程范围 • 角行程执行机构, 转角范围 重量, 定位器不带附件 约 1.0 kg (2.20 lb) 材料 <ul style="list-style-type: none"> • 外壳 • 压力表底座 • 压力表 扭矩 <ul style="list-style-type: none"> • 机盖固定螺丝 • 角行程执行机构固定螺丝 DIN 933 M6x12-A2 1.5 Nm (1.1 ft lb) <ul style="list-style-type: none"> • 直行程执行机构固定螺丝 DIN 933 M8x16-A2 5 Nm (3.7 ft lb) <ul style="list-style-type: none"> • 气动格兰头 G¹/₄ • 气动格兰头 ¹/₄-18 NPT 12 Nm (8.9 ft lb) <ul style="list-style-type: none"> - 无密封胶 - 带密封胶 • M20 电缆格兰头, 塑料 • M20 电缆格兰头, 金属 • 电缆格兰头, ¹/₂-14 NPT 金属 • NPT 适配器中的 NPT 电缆格兰头 6 Nm (4.4 ft lb) 6 Nm (4.4 ft lb) 15 Nm (11.1 ft lb) 68 Nm (50 ft lb) 注意: 为了避免损坏设备, 当 NPT 格兰头旋进 NPT 适配器时, NPT 适配器必须保持在适当的位置。 <ul style="list-style-type: none"> • 塑料螺帽 • 金属螺帽 • 压力表底座固定螺丝 2.5 Nm (1.8 ft lb) 4 Nm (3 ft lb) 6 Nm (4.4 ft lb)	
工作条件 工作环境条件, 按 IEC 60068-2 环境温度 <ul style="list-style-type: none"> • 环境温度 • 相对湿度 污染等级, 按 IEC 61010-1 过电压类别, 按 IEC 61010-1 外壳防护等级 <ul style="list-style-type: none"> • 按 IEC 60529 抗振 <ul style="list-style-type: none"> • 谐振 (正弦波) 按 IEC 60068-2-6 • 冲击 (半正弦波) 按 IEC 60068-2-27 • 噪声 (数字控制) 按 IEC 60068-2-64 	室内和户外使用 -20 ... +80 °C (-4 ... +176 °F) 0 ... 100% 2 II IP66 3.5 mm (0.14"), 2 ... 27 Hz, 3 周期/轴 98.1 m/s ² (321.84 ft/s ²), 27 ... 300 Hz, 3 周期/轴 150 m/s ² (492 ft/s ²), 6 ms, 1 000 次冲击/轴 10 ... 200 Hz; 1 (m/s ²) ² /Hz (3.28 (ft/s ²) ² /Hz) 200 ... 500 Hz; 0.3 (m/s ²) ² /Hz (0.98 (ft/s ²) ² /Hz) 4 小时/轴		

SIPART PS100

压力表	
<ul style="list-style-type: none"> • 防护等级 - 压力表 塑料, 黄铜 - 压力表 金属, 黄铜镀镍 - 压力表 不锈钢, 不锈钢 316L 	<ul style="list-style-type: none"> IP31 IP44 IP54
电气连接	
<ul style="list-style-type: none"> • 螺丝端子 • 电缆衬套 	<ul style="list-style-type: none"> 2.5 mm² AWG30-14 M20x1.5 或 ½-14 NPT 带 NPT适配器
气动连接	
	G¼ 或 ¼-18 NPT
控制器	
控制器单元	
<ul style="list-style-type: none"> • 五点控制器 • 死区 - 可调峰值 - 峰值最小化 	<ul style="list-style-type: none"> 自适应 ± 0.1 ... 3% 始终有效
模拟输入 (AI), 端子6 和 7	
<ul style="list-style-type: none"> • 采样间隔 • 分辨率 	<ul style="list-style-type: none"> 50 ms 0.05%
位置检测	
<ul style="list-style-type: none"> • 采样间隔 • 分辨率 @ 10 mm 行程 • 温度影响 	<ul style="list-style-type: none"> 10 ms 0.1% 0.1%/10 K (0.1%/18 °F)

技术规格

	型号
SIPART PS100 电气阀门定位器	6DR7 1 - - - - - 0
外壳材料 铝, 机盖无检视窗	1
执行机构类型 单作用 双作用	1 2
防护等级 无	0
通信 两线制, 4 ... 20 mA	N
设备选项 1 无 数字输入 (DI) 和数字输出 (DO)	N A
设备选项 2 无 模拟输出 (AO) 4 ... 20 mA	0 1
下方电缆入口 / 电缆格兰头螺纹 M20x1.5/无 M20x1.5/塑料 M20x1.5/金属 1/2-14 NPT/无	0 1 3 4
上方电缆入口 / 电缆格兰头螺纹 M20x1.5/带盲塞 M20x1.5/塑料 M20x1.5/金属 1/2-14 NPT/无	0 1 2 4
气动螺纹 G1/4 1/4-18 NPT	A B
气动附件 无压力表组件 塑料压力表, 铝制底座 金属压力表, 铝制底座 不锈钢压力表, 不锈钢底	A C D E

选项	订货代码
型号后加 "-Z", 并注明订货代码和文本信息。	
不锈钢位号牌, 3 行 第1行: 任意文本 Y15 第2行: 任意文本 Y16 第3行: 任意文本 Y17 配备不锈钢消音器	A20 A40
用户定义参数设置 型号后加 "-Z", 并注明订货代码和文本信息。	订货代码
测量点描述 输入区域: 任意文本, 最多 16 个字符	Y15
测量点文字说明 输入区域: 任意文本, 最多 24 个字符	Y16
测量点位号 输入区域: 任意文本, 最多 32 个字符	Y17
附件	型号
压力表底座 2 个塑料IP31 压力表, 铝制底座, 单作用 G1/4, 刻度 MPa 和 bar	6DR4004-1M
3 个塑料IP31 压力表, 铝制底座, 双作用 G1/4, 刻度 MPa 和 bar	6DR4004-2M
2 个塑料IP31 压力表, 铝制底座, 单作用 1/4-18 NPT, 刻度 MPa 和 psi	6DR4004-1MN
3 个塑料IP31 压力表, 铝制底座, 双作用 1/4-18 NPT, 刻度 MPa 和 psi	6DR4004-2MN
2 个钢制IP44 压力表, 铝制底座, 单作用 G1/4, 刻度 MPa, bar, psi	6DR4004-1P
3 个钢制IP44 压力表, 铝制底座, 双作用 G1/4, 刻度 MPa, bar, psi	6DR4004-2P
2 个钢制IP44 压力表, 铝制底座, 单作用 1/4-18 NPT, 刻度 MPa, bar, psi	6DR4004-1PN
3 个钢制IP44 压力表, 铝制底座, 双作用 1/4-18 NPT, 刻度 MPa, bar, psi	6DR4004-2PN
2 个不锈钢 316 IP54 压力表, 不锈钢316 底座, 单作用 G1/4, 刻度MPa, bar, psi	6DR4004-1Q
3 个不锈钢 316 IP54 压力表, 不锈钢316 底座, 双作用 G1/4, 刻度MPa, bar, psi	6DR4004-2Q
2 个不锈钢 316 IP54 压力表, 不锈钢316 底座, 单作用 1/4-18 NPT, 刻度 MPa, bar, psi	6DR4004-1QN
3 个不锈钢 316 IP54 压力表, 不锈钢316 底座, 双作用 1/4-18 NPT, 刻度 MPa, bar, psi	6DR4004-2QN
增速器 单作用, 铝制, G1/2, 6DR5..0/2/3	6DR4004-1RJ 6DR4004-2RJ
双作用, 铝制, G1/2, 6DR5..0/2/3	
单作用, 铝制, 1/2-14 NPT, 6DR5..0/2/3	6DR4004-1RK 6DR4004-2RK
双作用, 铝制, 1/2-14 NPT, 6DR5..0/2/3	
单作用, 铝制, G1/2, 6DR5..5	6DR4004-1RP 6DR4004-2RP
双作用, 铝制, G1/2, 6DR5..5	
单作用, 铝制, 1/2-14 NPT, 6DR5..5	6DR4004-1RQ 6DR4004-2RQ
双作用, 铝制, 1/2-14 NPT, 6DR5..5	

选型和订货数据

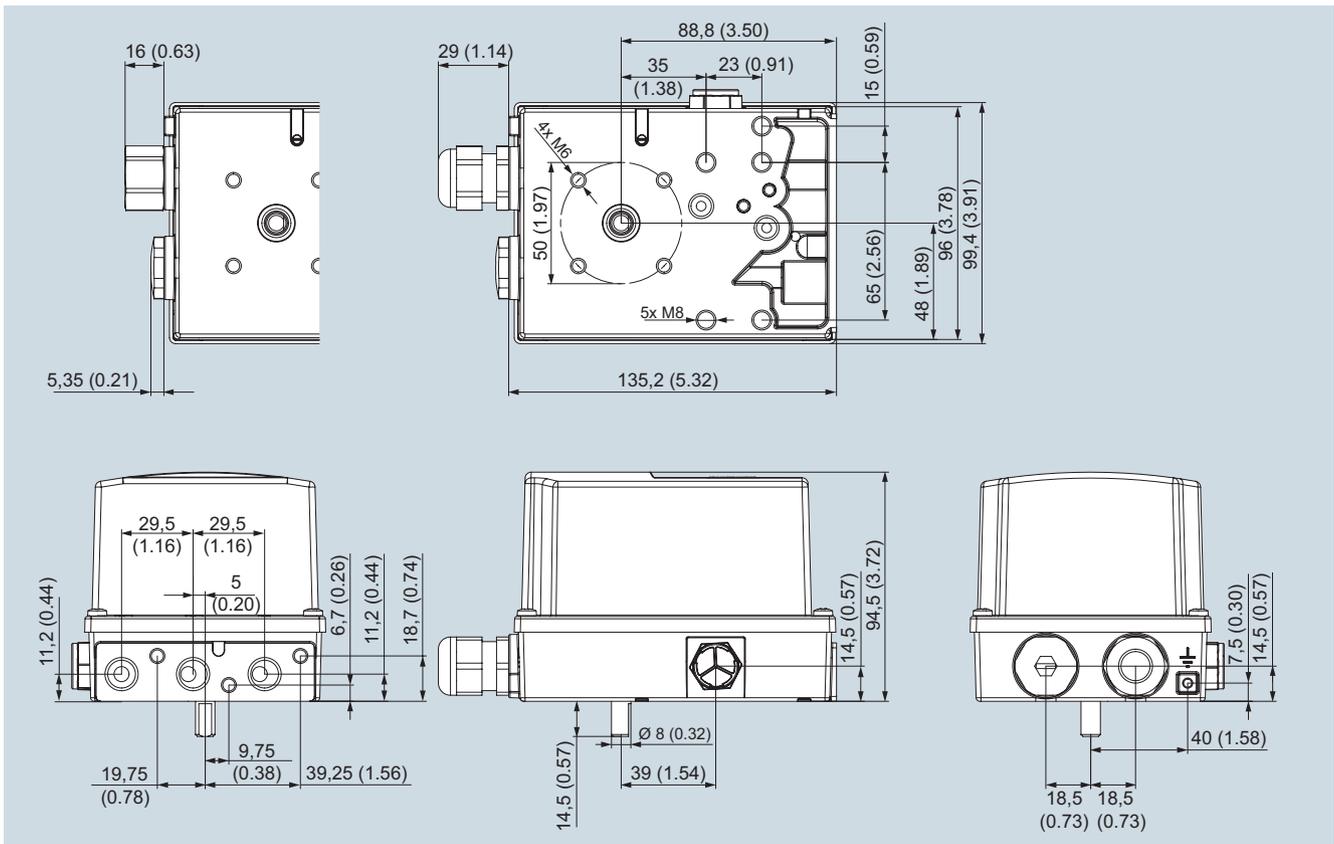
附件	型号
安装附件用于NAMUR角行程执行机构	
VDI/VE 3845,带塑料耦合轮,无安装支架	6DR4004-8D
VDI/VE 3845,带不锈钢耦合轮,无安装支架	TGX:16300-1556
SIPART PS100 NAMUR 角行程执行机构安装支架	
• 80 x 30 x 20 mm	6DR4004-1D
• 80 x 30 x 30 mm	6DR4004-2D
• 130 x 30 x 30 mm	6DR4004-3D
• 130 x 30 x 50 mm	6DR4004-4D
其它角行程执行机构的安装组件	
以下安装支架可以与NAMUR角行程执行机构安装组件6DR4004-8D 配套使用	
• SPX (DEZURIK) Power Rac, 尺寸 R1, R1A, R2和 R2A	TGX:16152-328
• Maseoilan Camflex II	TGX:16152-350
• Fisher 1051/1052/1061, 尺寸 30, 40, 60 到 70	TGX:16152-364
• Fisher 1051/1052, 尺寸 33	TGX:16152-348
安装组件用于 NAMUR 直行程执行机构	
• NAMUR 直行程执行机构安装组件和短杆 (2 ... 35mm (0.08 ... 1.38 inch))	6DR4004-8V
• 35 ... 130 mm (1.38 ... 5.12 inch) 行程的反馈杆, 无 NAMUR 安装支架	6DR4004-8L
• 简化版安装组件(同 6DR4004-8V 但无安装支架和U形栓), 配短杆, 最大行程 35 mm (1.38 inches)	6DR4004-8VK
• 简化版安装组件(同 6DR4004-8V 但无安装支架和U形栓), 配长杆, 行程大于35 mm (1.38 inches)	6DR4004-8VL
• 不锈钢316 圆柱和垫片, 用于替代NAMUR 直行程执行机构的安装组件6DR4004-8V, -8VK 和 -8VL 中的聚四氟乙烯圆柱和垫片。	6DR4004-3N
• 两个不锈钢316的夹紧件, 用于替代NAMUR 直行程执行机构的安装组件6DR4004-8V, -8VK 和 -8VL 中的铝制夹紧件。	6DR4004-3M
其它直行程执行机构安装组件	
• Maseoilan 型号 37/38, 尺寸6-51 mm (< 2 inches)	TGX:16152-595
• Maseoilan 型号87/88	TGX:16152-1210
• Maseoilan 型号37/38, 尺寸51 - 254 mm (> 2 inches)	TGX:16152-1215
• Fisher 型号 657/667, 尺寸 30 - 80	TGX:16152-900
• Samson 执行机构型号 3277 支架尺寸 = 101 mm (集成式连接无气管), 不适用 Ex d	6DR4004-8S
OPOS 接口符合 VDI/VE 3847	
• VDI/VE 3847接口OPOS 转接组件, 密封, 不适用于防爆外壳	6DR4004-5PB
连接块	
用于带扩展安装法兰(符合NAMUR 标准)的安全电磁阀	
• 用于安装至 IEC 534-6 的执行机构	6DR4004-1B
• 用于SAMSON执行机构(一体化安装)见上!)	6DR4004-1C
终文件	
不同语音的所有文件可以从以下网站上免费下载: http://www.siemens.com/processinstrumentation/documentation	
SITRANS I100 隔离电源 HART (见 "SITRANS I 电源单元和隔离放大器") 带	
• 24 V DC 辅助电源	7NG4124-0AA00
SITRANS I200 输出隔离 HART (见 "SITRANS I 电源单元和隔离放大器") 带	
• 24 V DC 辅助电源	7NG4131-0AA00

1) 仅与 6DR4004-8S 配套使用

1) 定位器交货范围

1台按订货要求的SIPART PS100

尺寸图



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
山东省济宁市市中区太白东路55号
万达写字楼1306室
电话: (0537) 316 6887

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
沈阳市沈河区青年大街1号
市府恒隆广场41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1/2楼
电话: (028) 6238 8888

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
新疆鸿福大酒店贵宾楼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577号
财富中心1506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
金陵大酒店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

广东省佛山市南海区灯湖东路1号
友邦金融中心2座33楼J单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海

广东省珠海市香洲区梅华西路166号
西藏大厦1303A室
电话: (0756) 335 6135

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

湖南省长沙市天心区湘江中路二段36号
华远国际中心24楼2416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
广州: (020) 3718 2012
武汉: (027) 8773 6238/8773 6248-601

沈阳: (024) 8251 8220

重庆: (023) 6381 8887

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:

西门子版权
所有

本手册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不同,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。

手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。