

西门子PROFIBUS DP接头

产品名称	西门子PROFIBUS DP接头
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	180.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:DP接头 3:8
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼
联系电话	18701852718

产品详情

西门子PROFIBUS DP接头 西门子PROFIBUS DP接头 西门子PROFIBUS DP接头 西门子DP总线接头
西门子DP总线插头 西门子DP总线连接器 西门子profibus总线接头 西门子profibus总线插头
西门子profibus总线连接器 西门子数据总线接头 西门子数据总线插头 西门子数据总线连接器
西门子蔽总线接头 西门子屏蔽总线插头 西门子屏蔽总线连接器 西门子RS485总线连接器
西门子RS485总线插头 西门子RS485总线接头 西门子RS485总线接头 西门子DP接头 西门子DP插头
西门子DP连接器 西门子35度DP接头 西门子35度DP插头 西门子35度DP连接器
西门子DP总线连接器代理商 西门子profibus-DP接头产品介绍 总线连接器 6GK1 905-6AA00
快速剥线工具 6ES7 972-0BA52-0A0 快速连线网络接头（不带编程口）6ES7 972-0BB52-0A0
快速连线网络接头（带编程口）6ES7 972-0BA12-0A0 90度网络接头（不带编程口）6ES7 972-0BB12-0A0
90度网络接头（带编程口）6ES7 972-0BA41-0A0 35度网络接头（不带编程口）6ES7 972-0BB41-0A0
35度网络接头（带编程口）6GK1 500-0EA02 无角度网络接头（不带编程口）6GK1 500-0FC00
无角度快速连线网络接头（不带编程口）6ES7972-0BA41-0A0升级为6ES7972-0BA42-0A0
6ES7972-0BB41-0A0升级为6ES7972-0BB42-0A0 DP通讯接头 6GK1905-6AA00 剥线工具 6XV1830-0EH10
PROFIBUS DP电缆 6ES7972-0BA52-0XA0 DP接头 90度电缆出线 不带编程口 6ES7972-0BB52-0XA0 DP接头
90度电缆出线 带编程口 6ES7972-0BA12-0XA0 DP接头 90度电缆出线 不带编程口 6ES7972-0BB12-0XA0
DP接头 90度电缆出线 带编程口 6ES7972-0BA42-0XA0 DP接头 35度电缆出线 不带编程口
6ES7972-0BB42-0XA0 DP接头 35度电缆出线 带编程口 联系人：黄世鹏（销售经理）工作QQ：6
49426281 联系电话：18701852718 工作微信：18701852718 上海地友自动化设备有限公司本着
“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、
工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂
控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长
，几年来，上海地友自动化设备有限公司在与德国
SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系。 主要优势产品
西门子：S7-200CN、S7-200、Smart200、S7-300、S7-400、S7-1200、触摸屏、6FC、6SN、S120、V10、V20
、V60、V80、G110、G120、6RA、伺服数控备件、NCU、MM系列变频器。6GK1500-0FC10 PB FC RS
485 PLUG 180, PB-PLUG WITH FASTConNECT ConNECTOR AND AXIAL CABLE- OUTLET F. INDUSTRY
PC, SIMATIC OP, OLM, TRANSMISSION RATE: 12 MBIT/S, TERMINATING RESISTOR WITH SERAR.

FUNCTION, PLASTIC HOUSING 6GK1500-0EA02 SIMATIC NET, PB 总线连接器, 带有用于工业 PC, SIMATIC OP, OLM 的轴线电缆引出端; 传输速率 12Mbit/s; 带隔离功能的终端电阻 金属外壳 6ES7972-0BB60-0A0 DP 接头, 35 度出线, 带有 PG 接口, 快连式 6ES7972-0BB52-0A0 DP 接头, 90 度出线, 带有 PG 接口, 快连式 6ES7972-0BB42-0A0 DP 接头, 35 度出线, 带有 PG 接口 6ES7972-0BB12-0A0 DP 接头, 90 度出线, 带有 PG 接口 6ES7972-0BA60-0A0 DP 接头, 35 度出线, 不带 PG 接口, 快连式 6ES7972-0BA52-0A0 DP 接头, 90 度出线, 不带 PG 接口, 快连式 6ES7972-0BA42-0A0 DP 接头, 35 度出线, 不带 PG 接口 6ES7972-0BA12-0A0 DP 接头, 90 度出线, 不带 PG 接口 用于 PROFIBUS 的 RS485 总线连接器, 可用于连接 PROFIBUS 节点或 PROFIBUS 网络部件到 PROFIBUS 总线电缆。 6ES7972-0BA30-0A0 BUSANSCHLUSS-SIMATIC DP, 总线连接器, 用于 PROFIBUS, 带斜出线电缆, 绝缘刺破连接装置 (W X H X D) 15 X 58 X 34 MM, 高达 1.5 MBIT/S, 无 LAN 端接电阻 提供有各种类型的总线连接器, 可优化用于连接的设备: 总线连接器具有轴向电缆引出线 (180°), 可用于如 PC 和 SIMATIC HMI OP, 传输速率高达 12 Mbit/s, 带集成的总线端接电阻 带垂直电缆引出线的总线连接器 (90°); 这种接头采用垂直电缆引出线 (有或没有编程器接口), 数据传输速率高达 12 Mbit/s, 带集成的终端电阻。传输速率为 3、6 或 12 Mbit/s 时, 在带编程器接口的总线接头和编程器之间, 需要使用 SIMATIC S5/S7 连接电缆。 有 30° 电缆引出线的总线接头 (经济型), 无编程器接口, 数据传输速率大为 1.5 Mbit/s, 无集成的总线端接电阻。 PROFIBUS 快速连接 RS485 总线接头 (90° 或 180° 电缆引出线), 传输速率大为 12Mbit/s, 采用绝缘刺破技术可实现快速简单安装 (用于硬线和软线)、 6ES7972-0BA42-0XA0 SIMATIC DP, 总线连接器, 用于 PROFIBUS UP, 传输速率达 12 Mbit/s, 带弯式电缆引出口, 15.8 X 54 X 39.5 mm (宽 x 高 x 深), 端接电阻器, 带隔离功能, 无编程器插口 列表价 (不含增值税) 显示价格 您的单价 (不含增值税) 显示价格 PDF 格式的数据表 下载 服务和支持 (手册, 认证, 问答...) 下载 更多图片 产品 商品编号 (市售编号) 6ES7972-0BA42-0XA0 产品说明 SIMATIC DP, 总线连接器, 用于 PROFIBUS UP, 传输速率达 12 Mbit/s, 带弯式电缆引出口, 15.8 X 54 X 39.5 mm (宽 x 高 x 深), 端接电阻器, 带隔离功能, 无编程器插口 产品家族 RS 485 总线连接器 产品生命周期 (PLM) PM300: 有效产品 价格数据 价格组 / 总部价格组 AL / 250 列表价 (不含增值税) 显示价格 您的单价 (不含增值税) 显示价格 金属系数 无 交付信息 出口管制规定 AL: N / ECCN: N 工厂生产时间 6 天 净重 (Kg) 0.043 Kg 产品尺寸 (W x L X H) 未提供 包装尺寸 6.80 x 7.80 x 3.00 包装尺寸单位的测量 CM 数量单位 1 件 包装数量 1 其他产品信息 EAN 4025515078500 UPC 未提供 商品代码 85366990 LKZ_FDB/ CatalogID ST76 产品组 4059 原产国 德国 Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive RoHS 合规开始日期: 2010.04.14 产品类别 A: 问题无关, 即刻重复使用 电气和电子设备使用后的回收义务类别 没有电气和电子设备使用后回收的义务 分类 版本 分类 eClass 5.1 27-24-26-92 eClass 6 27-24-26-92 eClass 7.1 27-24-26-92 eClass 8 27-24-26-92 eClass 9 27-24-26-92 eClass 9.1 27-24-26-92 ETIM 4 EC002584 ETIM 5 EC002584 ETIM 6 EC002584 UNSPSC 14 32-15-17-05 UNSPSC 15 32-15-17-03 | 捆绑销售: 6ES7972-0BA12-0XA0 SIMATIC DP, 总线连接器, 用于 PROFIBUS, 高达 12 MBIT/S, 90 度出线电缆 (W X H X D): 15, 8 X 54 X 34 MM, 端接电阻, 带隔离 6ES7972-0BB42-0XA0 SIMATIC DP, BUS CONNECTOR FOR PROFIBUS UP TO 12 MBIT/S WITH TILTED CABLE OUTLET, 15,8 X 54 X 39,5 MM (WXHXD), TERMINAT. RESIST. WITH ISOLAT. FUNCTION, WITH PG SOCKET 6ES7131-6BH00-0BA0 SIMATIC ET 200SP, DIGITAL INPUT MODULE, DI 16X 24VDC STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, COLOR CODE CC00, MODULE DIAGNOSIS 6ES7321-1BL00-4AA1 SIMATIC S7-300 IO MODULE BUNDLE CONSISTING OF: S7-300 DIGITALEINGABE SM 321 (6ES7321-1BL00-0AA0), 1X FRONT CONNECTOR (6ES7392-1AM00-0AA0) WITH SCREW CONTACTS, 40 PIN 6ES7972-0BA52-0XA0 SIMATIC DP, 连接 PROFIBUS (高达 12Mbit/s) 的总线连接器, 90 度电缆出线, 15.8 X 59 X 35.6 mm (W X H X D), IPCD TECHNOLOGY 快速连接, 无 PG 插座 订货数据总览 订货数据 比较 更多动作 产品编号 / 产品说明 目录价格 / 您的价格 GLB161.2E | 100325365 GLB161.2E - 风阀执行器 24 V / 0...10 V, 冲程执行器 250N, 150 s, 电位计 显示价格 GLB163.1E | 100325367 GLB163.1E - 10Nm 旋转风阀执行器 AC 24 V / DC 0...10 V, 可调特性曲线, 150 s, 带电位计 显示价格 GLB166.1E | 100325370 GLB166.1E - 10Nm 旋转风阀执行器 AC 24 V / DC 0...10 V, 150 s, 带两个辅助开关和一个电位计 显示价格 GLB181.1E/3 | 100325371 GLB181.1E/3 - VAV 紧凑型变风量控制器 0...10 V / 3位, 24 V, 10 Nm, 150 s, 300 pa

显示价格 GLB331.1E | 100325373 GLB331.1E - 10 Nm旋转风阀执行器 3位, 230V, 150 s
显示价格 GLB331.2E | 100325374 GLB331.2E -
风阀执行器3位, 230V, 冲程执行器250N, 150 s 显示价格 GLB332.1E | 100325375
GLB332.1E - 10 Nm旋转风阀执行器 3位, 230V, 150 s, 带电位计 显示价格 GLB336.1E |
100325377 GLB336.1E - 10 Nm旋转风阀执行器 3位, 230V, 150 s,带两个辅助开关 显示价格
GMA121.1E | 100325378 GMA121.1E - 7 Nm 旋转风阀执行器 2位, AC/DC 24 V, 带弹簧复位 90/15 s
显示价格 GMA126.1E | 100325380 GMA126.1E - 7 Nm 旋转风阀执行器 2位, AC/DC 24 V,
带弹簧复位 90/15 s, 2 个辅助开关 显示价格 安装尺寸图 输入输出接线图 6ES7 - 288 -
- 0AA0 侧视图 水平安装 垂直安装 空隙区域 规划安装时, 务必注意以下指导原则: •
将设备与热辐射、高压和电噪声隔离开。 •
留出足够的空隙以便冷却和接线。必须在设备的上方和下方留出 25 mm 的发热区以便空气自由流通。 •
运行环境温度: 0 - 55 (水平安装) 0 -45 (垂直安装) 湿度95%, 不结露
有关安装的具体要求和指导原则, 请参考《S7-200 SMART 系统手册》。 +1M .0.1 .2.3 1M .0.1 .2.3 +1L .0
.1 .2 L(+) N(--) 1M 1L+ .0.1 .2 + 24VDC输入 用作漏型输入 24VDC输出 (源型) 24VDC输入 用作源型输入
继电器输出 29 模块和信号板接线示意图 CPU SR20 CPU ST40 CPU SR30 CPU SR40 CPU ST30 CPU ST20 30
CPU CR40 CPU CR60 CPU ST60 EM DT16 EM DR16 EM DE08 EM DT08 EM DR08 CPU SR60 31 EM AT04 EM
AE04 EM AE08 EM AQ02 EM AQ04 EM AM03 EM AM06 SB AQ01 SB DT04 SB CM01 EM DT32 EM DR32 EM
AR02 EM AR04 SB AE01 为电流应用连接 “R” 和 “0+” 图示为RS485 通信接线方法 环接未使用的
输入 2 线制 RTD 3 线制 RTD 4 线制 RTD 32 V90 伺服驱动和 1FL6 订货说明 1 SIMOTICS S-1FL6
伺服电机 额定功率 (kW) 额定扭矩 (Nm) 额定速度 (rpm) 轴高 (mm) 订货号 高动态性能 (低惯量) 0.05
0.16 3000 20 1FL6022-2AF21-1 A 1 0.10 0.32 3000 1FL6024-2AF21-1 A 1 0.20 0.64 3000 30 1FL6032-2AF21-1
A 1 0.40 1.27 3000 1FL6034-2AF21-1 A 1 0.75 2.39 3000 40 1FL6042-2AF21-1 A 1 1.00 3.18 3000
1FL6044-2AF21-1 A 1 1.50 4.78 3000 50 1FL6052-2AF21-0 A 1 2.00 6.37 3000 1FL6054-2AF21-0 A 1
平稳运行 (高惯量) 0.40 1.27 3000 45 1FL6042-1AF61-0 1 0.75 2.39 3000 1FL6044-1AF61-0 1 0.75
3.58 2000 65 1FL6061-1AC61-0 1 1.00 4.77 2000 1FL6062-1AC61-0 1 1.50 7.16 2000 1FL6064-1AC61-0
1 1.75 8.4 2000 1FL6066-1AC61-0 1 2.00 9.5 2000 1FL6067-1AC61-0 1 2.50 11.0 2000 90
1FL6090-1AC61-0 1 3.50 16.7 2000 1FL6092-1AC61-0 1 5.00 23.9 2000 1FL6094-1AC61-0 1 7.00
33.4 2000 1FL6096-1AC61-0 1 编码器类型 增量编码器 TTL 2500S/R (13位) A 绝对值编码器20位单圈
和12位多圈 L 轴类型和抱闸 平键, 无抱闸 A 平键, 带抱闸 B 光轴, 无抱闸 G 光轴, 带抱闸 H 2
SINAMICS V90 驱动器 额定功率 (kW) 额定电压 外形尺寸 订货号 0.05 200...240 V 1AC / 3AC FSA
6SL3210-5FB10-1UA0 0.10 0.20 6SL3210-5FB10-2UA0 0.40 FSB 6SL3210-5FB10-4UA1 0.75 FSC
6SL3210-5FB10-8UA0 1.00 200...240 V 3AC FSD 6SL3210-5FB11-0UA1 1.50 6SL3210-5FB11-5UA0 2.00
6SL3210-5FB12-0UA0 0.40 380...480 V 3AC FSA 6SL3210-5FE10-4UA0 0.75 FSA 6SL3210-5FE10-8UA0 0.75
6SL3210-5FE11-0UA0 1.00 1.50 FSB 6SL3210-5FE11-5UA0 1.75 2.00 6SL3210-5FE12-0UA0 2.50 3.50 FSC
6SL3210-5FE13-5UA0 5.00 6SL3210-5FE15-0UA0 7.00 6SL3210-5FE17-0UA0 3 MOTION-CONNECT 300 电缆
连接SINAMICS V90 驱动器 和SIMOTICS S-1FL6 伺服电机 动力电缆 编码器电缆 订货号 订货号
6FX3002-5CK01-1 0 6FX3002-2 CT 20-1 0 6FX3002-5BK02-1 0 6SL3260-4NA00-1VB0
1m电缆及 50芯MDR接头在驱动器侧, 未使用的芯在控制器侧 6FX3002-5CK31-1 0 或
6FX3002-5CL01-1 0 6FX3002-2 10-1 0 6FX3002-5BL02-1 0 6SL3260-4NA00-1VA5
50芯MDR接头位于 0.5m电缆的两端, 一 6FX3002-5CL11-1 个单独的端子排连接控 制器侧 长度: 3 m
AD AD AD 长度: 5 m AF AF AF 长度: 7 m AH AH AH 长度: 10 m BA BA BA 长度: 20 m CA CA CA
用于增量编码器 CT 用于绝对值编码器 DB 33 SINAMICS V20 订货数据 1AC 230 V 变频器 额定数据 P rated
(HO) IH 订货号 风扇 外形尺寸 kW hp A 0.12 1/6 0.9 6SL3210-5BB11-2 V0 - FSA 0.25 1/3 1.7
6SL3210-5BB12-5 V0 - 0.37 1/2 2.3 6SL3210-5BB13-7 V0 - 0.55 3/4 3.2 6SL3210-5BB15-5 V0 - 0.75 3/4 3.9
6SL3210-5BB17-5 V0 - 0.75 1 4.2 6SL3210-5BB18-0 V0 1 1.1 1 - 1/2 6 6SL3210-5BB21-1 V0 1 FSB 1.5 2 7.8
6SL3210-5BB21-5 V0 1 2.2 3 11 6SL3210-5BB22-2 V0 1 FSC 3 4 13.6 6SL3210-5BB23-0 V0 1 EMC 标准 带 C2
类内置进线滤波器 A 不带内置滤波器 U 备件 外形尺寸 订货号 风扇备件 FSA 6SL3200-0UF01-0AA0 FSB
6SL3200-0UF02-0AA0 FSC 6SL3200-0UF03-0AA0 FSD 6SL3200-0UF04-0AA0 FSE 6SL3200-0UF05-0AA0
额定数据 P rated (LO) IL 400 V ¹) IL 480 V P rated (HO) IH 400 V ²) IH 480 V 订货号 风扇
外形尺寸 kW hp A A kW hp A A 0.37 1/2 1.3 1.3 0.37 1/2 1.3 1.3 6SL3210-5BE13-7 V0 - FSA 0.55 3/4 1.7 1.7 0.55
3/4 1.7 1.7 6SL3210-5BE15-5 V0 - 0.75 1 2.2 2.2 0.75 1 2.2 2.2 6SL3210-5BE17-5 V0 - 1.1 1 - 1/2 3.1 3.1 1.1 1 - 1/2

3.1 3.1 6SL3210-5BE21-1 V0 1 1.5 2 4.1 4.1 1.5 2 4.1 4.1 6SL3210-5BE21-5 V0 1 2.2 3 5.6 4.8 2.2 3 5.6 4.8
6SL3210-5BE22-2 V0 1 3 4 7.3 7.3 3 4 7.3 7.3 6SL3210-5BE23-0 V0 1 FSB 4 5 8.8 8.24 4 5 8.8 8.24 6SL3210-5BE24-0
V0 1 5.5 7 - 1/2 12.5 11 5.5 7 - 1/2 12.5 11 6SL3210-5BE25-5 V0 1 FSC 7.5 10 16.5 16.5 7.5 10 16.5 16.5
6SL3210-5BE27-5 V0 2 FSD 11 15 25 21 11 15 25 21 6SL3210-5BE31-1 V0 2 15 20 31 31 15 20 31 31
6SL3210-5BE31-5 V0 2 22 30 45 40 18.5 25 38 34 6SL3210-5BE31-8 V0 2 FSE 30 40 60 52 22 30 45 40
6SL3210-5BE32-2 V0 2 EMC 标准带 C3 类内置进线滤波器 C 不带内置滤波器 U¹) 额定输出电流 I_L
基于低过载 (LO) 时的负载持续率。²) 额定输出电流 I_H 基于高过载 (HO) 时的负载持续率。3AC 400 V
变频器名称 订货号 参数 下载器 6SL3255-0VE00-0UA0 BOP (基本操作面板) 接口 6SL3255-0VA00-2AA0
制动模块 1AC 230 V: 8 A 3AC 400 V: 7 A 6SL3201-2AD20-8VA0 V20 BOP (基本操作面板)
6SL3255-0VA00-4BA0 BOP 电缆, 3米电缆 6SL3256-0VP00-0VA0 SINAMICS 内存卡 (SD 512MB)
6SL3054-4AG00-2AA0 RS-485 终端电阻 (数量: 50个) 6SL3255-0VC00-0HA0 DIN 导轨安装组件 FSA:
6SL3261-1BA00-0AA0 5) FSB: 6SL3261-1BB00-0AA0 有关带风扇 FSA 的安装, 请参见 SINAMICS V20
相关手册。附件 1AC 230 V 选件 FS P rated (HO) kW 制动电阻 6SE6400-... 进线电抗器 6SE6400-...
输出电抗器 6SE6400-... 屏蔽接线组件 6SL3266-... B 类进线滤波器 B³) 6SE6400-... A 0.12 4BC05-0AA0
3CC00-4AB3 3TC00-4AD3 1AA00-0VA0 2FL01-0AB0 0.25 0.37 3CC01-0AB3 0.55 0.75 B 1.1 4BC11-2BA0
3CC02-6BB3 3TC01-0BD3 1AB00-0VA0 - 1.5 C 2.2 1AC00-0VA0 3 4BC12-5CA0 3CC03-5CB3 3TC03-2CD3
3AC 400 V 选件 FS P rated (LO) kW P rated (HO) kW 制动电阻 6SL3201-... 进线电抗器 6SL3203-... 输出电抗器
6SL3202-... 屏蔽接线组件 6SL3266-... B 类进线滤波器 3) 6SL3203-... FSA 0.37 0.37 0BE14-3AA0 0CE13-2AA0
0AE16-1CA0 1AA00-0VA0 0BE17-7BA0 0.55 0.55 0.75 0.75 1.1 1.1 1.5 1.5 0CE21-0AA0 2.2 2.2 0BE21-0AA0
0AE18-8CA0 FSB 3 3 1AB00-0VA0 0BE21-8BA0 4 4 0AE21-8CA0 FSC 5.5 5.5 0BE21-8AA0 0CE21-8AA0
1AC00-0VA0 FSD 7.5 7.5 0AE23-8CA0 1AD00-0VA0 0BE23-8BA0 11 11 0BE23-8AA0 0CE23-8AA0 15 15
6SE6400-... 6SL3203-... 6SE6400-... 6SL3266-... 6SL3203-... FSE 22 18.5 4BD21-2DA0 0CJ24-5AA0 3TC05-4DD0
1AE00-0VA0 0BE23-8BA0 30 22 0CD25-3AA0 0BE27-5BA0 New New 34 订货数据 SIMATIC S7-200 SMART
订货数据 中央处理单元 CPU 订货号 CPU SR20 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 12
输入/8 输出 6ES7 288-1SR20-0AA0 CPU ST20
标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24VDC 供电, 12 输入/8 输出 6ES7 288-1ST20-0AA0 CPU SR30
标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220VAC 供电, 18 输入/12 输出 6ES7 288-1SR30-0AA0 CPU ST30
标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24VDC 供电, 18 输入/12 输出 6ES7 288-1ST30-0AA0 CPU SR40 标准型 CPU
模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 24 输入/16 输出 6ES7 288-1SR40-0AA0 CPU ST40 标准型 CPU
模块, 晶体管输出, 24 V DC 供电, 24 输入/16 输出 6ES7 288-1ST40-0AA0 CPU SR60 标准型 CPU
模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 36 输入/24 输出 6ES7 288-1SR60-0AA0 CPU ST60 标准型 CPU
模块, 晶体管输出, 24 V DC 供电, 36 输入/24 输出 6ES7 288-1ST60-0AA0 CPU CR40 经济型 CPU
模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 24 输入/16 输出 6ES7 288-1CR40-0AA0 CPU CR60
经济型 CPU 模块, 继电器输出, 220VAC 供电, 36 输入/24 输出 6ES7 288-1CR60-0AA0 扩展模块 EM 订货号
EM DE08 数字量输入模块, 8 x 24 V DC 输入 6ES7 288-2DE08-0AA0 EM DR08 数字量输出模块, 8 x
继电器输出 6ES7 288-2DR08-0AA0 EM DT08 数字量输出模块, 8 x 24 V DC 输出 6ES7 288-2DT08-0AA0 EM
DR16 数字量输入/输出模块, 8 x 24 V DC 输入/8 x 继电器输出 6ES7 288-2DR16-0AA0 EM DR32
数字量输入/输出模块, 16 x 24 V DC 输入/16 x 继电器输出 6ES7 288-2DR32-0AA0 EM DT16
数字量输入/输出模块, 8 x 24 V DC 输入/8 x 24 V DC 输出 6ES7 288-2DT16-0AA0 EM DT32
数字量输入/输出模块, 16 x 24 V DC 输入/16 x 24 V DC 输出 6ES7 288-2DT32-0AA0 EM AE04
模拟量输入模块, 4 输入 6ES7 288-3AE04-0AA0 EM AE08 模拟量输入模块, 8 输入 6ES7 288-3AE08-0AA0
EM AQ02 模拟量输出模块, 2 输出 6ES7 288-3AQ02-0AA0 EM AQ04 模拟量输出模块, 4 输出 6ES7
288-3AQ04-0AA0 EM AM03 模拟量输入/输出模块, 2 输入/1 输出 6ES7 288-3AM03-0AA0 EM AM06
模拟量输入/输出模块, 4 输入/2 输出 6ES7 288-3AM06-0AA0 EM AR02 热电阻输入模块, 2 通道 6ES7
288-3AR02-0AA0 EM AR04 热电阻输入模块, 4 输入 6ES7 288-3AR04-0AA0 EM AT04
热电偶输入模块, 4 通道 6ES7 288-3AT04-0AA0 EM DP01 PROFIBUS-DP 从站模块 6ES7 288-7DP01-0AA0
信号板 SB 订货号 SB CM01 通信信号板, RS485/RS232 6ES7 288-5CM01-0AA0 SB DT04
数字量扩展信号板, 2 x 24 V DC 输入/2 x 24 V DC 输出 6ES7 288-5DT04-0AA0 SB AE01
模拟量扩展信号板, 1 x 12 位模拟量输入 6ES7 288-5AE01-0AA0 SB AQ01 模拟量扩展信号板, 1 x 12
位模拟量输出 6ES7 288-5AQ01-0AA0 SB BA01 电池信号板, 支持 CR1025 纽扣电池 (电池单独购买) 6ES7
288-5BA01-0AA0 附件 订货号 PM207 S7-200 SMART 配套电源, 24 V DC/3 A 6ES7 288-0CD10-0AA0

PM207 S7-200 SMART 配套电源, 24 V DC/5 A 6ES7 288-0ED10-0AA0 CSM1277 以太网交换机, 4 端口
6GK7 277-1AA00-0AA0 SCALANCE XB005 以太网交换机, 5 端口 6GK5 005-0BA00-1AB2 SIMATIC HMI
订货数据 HMI 面板 订货号 SMART 700 IE V3 新一代 SMART
LINE 触摸屏, 7 寸, 64K 色, 集成以太网口, USB 2.0 host 接口, RTC, 归档记录功能 6AV6
648-0CC11-3AX0 SMART 1000 IE V3 新一代 SMART LINE 触摸屏, 10.2 寸, 64K 色, 集成以太网口, USB 2.0
host 接口, RTC, 归档记录功能 6AV6 648-0CE11-3AX0 TD400C
蓝色背光 LCD, 4 行文本显示器, 可自定义前面板 6AV6 640-0AA00-0AX0 安装尺寸图 输入输出接线图 6 E
S7 - 288 - - 0 A A 0 侧视图 水平安装 垂直安装 空隙区域
规划安装时, 务必注意以下指导原则: • 将设备与热辐射、高压和电噪声隔离开。 •
留出足够的空隙以便冷却和接线。必须在设备的上方和下方留出 25 mm 的发热区以便空气自由流通。 •
运行环境温度: 0 - 55 (水平安装) 0 -45 (垂直安装) 湿度 95%, 不结露
有关安装的具体要求和指导原则, 请参考《S7-200 SMART 系统手册》。 + 1M .0.1 .2.3 1M .0.1 .2.3 + 1L .0
.1 .2 L(+) N(--) 1M 1L+ .0.1 .2 + 24VDC 输入用作漏型输入 24VDC 输出 (源型) 24VDC 输入用作源型输入
继电器输出 29 模块和信号板接线示意图 CPU SR20 CPU ST40 CPU SR30 CPU SR40 CPU ST30 CPU ST20 30
CPU CR40 CPU CR60 CPU ST60 EM DT16 EM DR16 EM DE08 EM DT08 EM DR08 CPU SR60 31 EM AT04 EM
AE04 EM AE08 EM AQ02 EM AQ04 EM AM03 EM AM06 SB AQ01 SB DT04 SB CM01 EM DT32 EM DR32 EM
AR02 EM AR04 SB AE01 为电流应用连接 “R” 和 “0+” 图示为 RS485 通信接线方法 环接未使用的
输入 2 线制 RTD 3 线制 RTD 4 线制 RTD 32 V90 伺服驱动和 1FL6 订货说明 1 SIMOTICS S-1FL6
伺服电机 额定功率 (kW) 额定扭矩 (Nm) 额定速度 (rpm) 轴高 (mm) 订货号 高动态性能 (低惯量) 0.05
0.16 3000 20 1FL6022-2AF21-1 A 1 0.10 0.32 3000 1FL6024-2AF21-1 A 1 0.20 0.64 3000 30 1FL6032-2AF21-1
A 1 0.40 1.27 3000 1FL6034-2AF21-1 A 1 0.75 2.39 3000 40 1FL6042-2AF21-1 A 1 1.00 3.18 3000
1FL6044-2AF21-1 A 1 1.50 4.78 3000 50 1FL6052-2AF21-0 A 1 2.00 6.37 3000 1FL6054-2AF21-0 A 1
平稳运行 (高惯量) 0.40 1.27 3000 45 1FL6042-1AF61-0 1 0.75 2.39 3000 1FL6044-1AF61-0 1 0.75
3.58 2000 65 1FL6061-1AC61-0 1 1.00 4.77 2000 1FL6062-1AC61-0 1 1.50 7.16 2000 1FL6064-1AC61-0
1 1.75 8.4 2000 1FL6066-1AC61-0 1 2.00 9.5 2000 1FL6067-1AC61-0 1 2.50 11.0 2000 90
1FL6090-1AC61-0 1 3.50 16.7 2000 1FL6092-1AC61-0 1 5.00 23.9 2000 1FL6094-1AC61-0 1 7.00
33.4 2000 1FL6096-1AC61-0 1 编码器类型 增量编码器 TTL 2500S/R (13 位) A 绝对值编码器 20 位单圈
和 12 位多圈 L 轴类型和抱闸 平键, 无抱闸 A 平键, 带抱闸 B 光轴, 无抱闸 G 光轴, 带抱闸 H 2
SINAMICS V90 驱动器 额定功率 (kW) 额定电压 外形尺寸 订货号 0.05 200...240 V 1AC / 3AC FSA
6SL3210-5FB10-1UA0 0.10 0.20 6SL3210-5FB10-2UA0 0.40 FSB 6SL3210-5FB10-4UA1 0.75 FSC
6SL3210-5FB10-8UA0 1.00 200...240 V 3AC FSD 6SL3210-5FB11-0UA1 1.50 6SL3210-5FB11-5UA0 2.00
6SL3210-5FB12-0UA0 0.40 380...480 V 3AC FSAA 6SL3210-5FE10-4UA0 0.75 FSA 6SL3210-5FE10-8UA0 0.75
6SL3210-5FE11-0UA0 1.00 1.50 FSB 6SL3210-5FE11-5UA0 1.75 2.00 6SL3210-5FE12-0UA0 2.50 3.50 FSC
6SL3210-5FE13-5UA0 5.00 6SL3210-5FE15-0UA0 7.00 6SL3210-5FE17-0UA0 3 MOTION-CONNECT 300 电缆
连接 SINAMICS V90 驱动器和 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机 动力电缆 编码器电缆 订货号 订货号
6FX3002-5CK01-1 0 6FX3002-2 CT 20-1 0 6FX3002-5BK02-1 0 6SL3260-4NA00-1VB0
1m 电缆及 50 芯 MDR 接头在驱动器侧, 未使用的芯在控制器侧 6FX3002-5CK31-1 0 或
6FX3002-5CL01-1 0 6FX3002-2 10-1 0 6FX3002-5BL02-1 0 6SL3260-4NA00-1VA5
50 芯 MDR 接头位于 0.5m 电缆的两端, 一个单独的端子排连接控制器侧 长度: 3 m
AD AD AD 长度: 5 m AF AF AF 长度: 7 m AH AH AH 长度: 10 m BA BA BA 长度: 20 m CA CA CA
用于增量编码器 CT 用于绝对值编码器 DB 33 SINAMICS V20 订货数据 1AC 230 V 变频器 额定数据 P rated
(HO) I H 订货号 风扇 外形尺寸 kW hp A 0.12 1/6 0.9 6SL3210-5BB11-2 V0 - FSA 0.25 1/3 1.7
6SL3210-5BB12-5 V0 - 0.37 1/2 2.3 6SL3210-5BB13-7 V0 - 0.55 3/4 3.2 6SL3210-5BB15-5 V0 - 0.75 3/4 3.9
6SL3210-5BB17-5 V0 - 0.75 1 4.2 6SL3210-5BB18-0 V0 1 1.1 1 - 1/2 6 6SL3210-5BB21-1 V0 1 FSB 1.5 2 7.8
6SL3210-5BB21-5 V0 1 2.2 3 11 6SL3210-5BB22-2 V0 1 FSC 3 4 13.6 6SL3210-5BB23-0 V0 1 EMC 标准 带 C2
类内置进线滤波器 A 不带内置滤波器 U 备件 外形尺寸 订货号 风扇备件 FSA 6SL3200-0UF01-0AA0 FSB
6SL3200-0UF02-0AA0 FSC 6SL3200-0UF03-0AA0 FSD 6SL3200-0UF04-0AA0 FSE 6SL3200-0UF05-0AA0
额定数据 P rated (LO) I L 400 V ¹) I L 480 V P rated (HO) I H 400 V ²) I H 480 V 订货号 风扇
外形尺寸 kW hp A A kW hp A A 0.37 1/2 1.3 1.3 0.37 1/2 1.3 1.3 6SL3210-5BE13-7 V0 - FSA 0.55 3/4 1.7 1.7 0.55
3/4 1.7 1.7 6SL3210-5BE15-5 V0 - 0.75 1 2.2 2.2 0.75 1 2.2 2.2 6SL3210-5BE17-5 V0 - 1.1 1 - 1/2 3.1 3.1 1.1 1 - 1/2
3.1 3.1 6SL3210-5BE21-1 V0 1 1.5 2 4.1 4.1 1.5 2 4.1 4.1 6SL3210-5BE21-5 V0 1 2.2 3 5.6 4.8 2.2 3 5.6 4.8

6SL3210-5BE22-2 V0 1 3 4 7.3 7.3 3 4 7.3 7.3 6SL3210-5BE23-0 V0 1 FSB 4 5 8.8 8.24 4 5 8.8 8.24 6SL3210-5BE24-0 V0 1 5.5 7 – 1/2 12.5 11 5.5 7 – 1/2 12.5 11 6SL3210-5BE25-5 V0 1 FSC 7.5 10 16.5 16.5 7.5 10 16.5 16.5
6SL3210-5BE27-5 V0 2 FSD 11 15 25 21 11 15 25 21 6SL3210-5BE31-1 V0 2 15 20 31 31 15 20 31 31
6SL3210-5BE31-5 V0 2 22 30 45 40 18.5 25 38 34 6SL3210-5BE31-8 V0 2 FSE 30 40 60 52 22 30 45 40
6SL3210-5BE32-2 V0 2 EMC 标准带 C3 类内置进线滤波器 C 不带内置滤波器 U¹) 额定输出电流 I_L 基于低过载 (LO) 时的负载持续率。 ²) 额定输出电流 I_H 基于高过载 (HO) 时的负载持续率。 3AC 400 V 变频器 名称 订货号 参数 下载器 6SL3255-0VE00-0UA0 BOP (基本操作面板) 接口 6SL3255-0VA00-2AA0 制动模块 1AC 230 V: 8 A 3AC 400 V: 7 A 6SL3201-2AD20-8VA0 V20 BOP (基本操作面板)
6SL3255-0VA00-4BA0 BOP 电缆, 3米电缆 6SL3256-0VP00-0VA0 SINAMICS 内存卡 (SD 512MB)
6SL3054-4AG00-2AA0 RS-485 终端电阻 (数量: 50个) 6SL3255-0VC00-0HA0 DIN 导轨安装组件 FSA:
6SL3261-1BA00-0AA0 5) FSB: 6SL3261-1BB00-0AA0 有关带风扇 FSA 的安装, 请参见 SINAMICS V20 相关手册。 附件 1AC 230 V 选件 FS P rated (HO) kW 制动电阻 6SE6400-... 进线电抗器 6SE6400-... 输出电抗器 6SE6400-... 屏蔽接线组件 6SL3266-... B 类进线滤波器 B³) 6SE6400-... A 0.12 4BC05-0AA0 3CC00-4AB3 3TC00-4AD3 1AA00-0VA0 2FL01-0AB0 0.25 0.37 3CC01-0AB3 0.55 0.75 B 1.1 4BC11-2BA0 3CC02-6BB3 3TC01-0BD3 1AB00-0VA0 – 1.5 C 2.2 1AC00-0VA0 3 4BC12-5CA0 3CC03-5CB3 3TC03-2CD3 3AC 400 V 选件 FS P rated (LO) kW P rated (HO) kW 制动电阻 6SL3201-... 进线电抗器 6SL3203-... 输出电抗器 6SL3202-... 屏蔽接线组件 6SL3266-... B 类进线滤波器 3) 6SL3203-... FSA 0.37 0.37 0BE14-3AA0 0CE13-2AA0 0AE16-1CA0 1AA00-0VA0 0BE17-7BA0 0.55 0.55 0.75 0.75 1.1 1.1 1.5 1.5 0CE21-0AA0 2.2 2.2 0BE21-0AA0 0AE18-8CA0 FSB 3 3 1AB00-0VA0 0BE21-8BA0 4 4 0AE21-8CA0 FSC 5.5 5.5 0BE21-8AA0 0CE21-8AA0 1AC00-0VA0 FSD 7.5 7.5 0AE23-8CA0 1AD00-0VA0 0BE23-8BA0 11 11 0BE23-8AA0 0CE23-8AA0 15 15 6SE6400-... 6SL3203-... 6SE6400-... 6SL3266-... 6SL3203-... FSE 22 18.5 4BD21-2DA0 0CJ24-5AA0 3TC05-4DD0 1AE00-0VA0 0BE23-8BA0 30 22 0CD25-3AA0 0BE27-5BA0 New New 34 订货数据 SIMATIC S7-200 SMART 订货数据 中央处理单元 CPU 订货号 CPU SR20 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 12 输入/8 输出 6ES7 288-1SR20-0AA0 CPU ST20 标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24VDC 供电, 12 输入/8 输出 6ES7 288-1ST20-0AA0 CPU SR30 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220VAC 供电, 18 输入/12 输出 6ES7 288-1SR30-0AA0 CPU ST30 标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24VDC 供电, 18 输入/12 输出 6ES7 288-1ST30-0AA0 CPU SR40 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 24 输入/16 输出 6ES7 288-1SR40-0AA0 CPU ST40 标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24 V DC 供电, 24 输入/16 输出 6ES7 288-1ST40-0AA0 CPU SR60 标准型 CPU 模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 36 输入/24 输出 6ES7 288-1SR60-0AA0 CPU ST60 标准型 CPU 模块, 晶体管输出, 24 V DC 供电, 36 输入/24 输出 6ES7 288-1ST60-0AA0 CPU CR40 经济型 CPU 模块, 继电器输出, 220 V AC 供电, 24 输入/16 输出 6ES7 288-1CR40-0AA0 CPU CR60 经济型 CPU 模块, 继电器输出, 220VAC 供电, 36 输入/24 输出 6ES7 288-1CR60-0AA0 扩展模块 EM 订货号 EM DE08 数字量输入模块, 8 x 24 V DC 输入 6ES7 288-2DE08-0AA0 EM DR08 数字量输出模块, 8 x 继电器输出 6ES7 288-2DR08-0AA0 EM DT08 数字量输出模块, 8 x 24 V DC 输出 6ES7 288-2DT08-0AA0 EM DR16 数字量输入/输出模块, 8 x 24 V DC 输入/8 x 继电器输出 6ES7 288-2DR16-0AA0 EM DR32 数字量输入/输出模块, 16 x 24 V DC 输入/16 x 继电器输出 6ES7 288-2DR32-0AA0 EM DT16 数字量输入/输出模块, 8 x 24 V DC 输入/8 x 24 V DC 输出 6ES7 288-2DT16-0AA0 EM DT32 数字量输入/输出模块, 16 x 24 V DC 输入/16 x 24 V DC 输出 6ES7 288-2DT32-0AA0 EM AE04 模拟量输入模块, 4 输入 6ES7 288-3AE04-0AA0 EM AE08 模拟量输入模块, 8 输入 6ES7 288-3AE08-0AA0 EM AQ02 模拟量输出模块, 2 输出 6ES7 288-3AQ02-0AA0 EM AQ04 模拟量输出模块, 4 输出 6ES7 288-3AQ04-0AA0 EM AM03 模拟量输入/输出模块, 2 输入/1 输出 6ES7 288-3AM03-0AA0 EM AM06 模拟量输入/输出模块, 4 输入/2 输出 6ES7 288-3AM06-0AA0 EM AR02 热电阻输入模块, 2 通道 6ES7 288-3AR02-0AA0 EM AR04 热电阻输入模块, 4 输入 6ES7 288-3AR04-0AA0 EM AT04 热电偶输入模块, 4 通道 6ES7 288-3AT04-0AA0 EM DP01 PROFIBUS-DP 从站模块 6ES7 288-7DP01-0AA0 信号板 SB 订货号 SB CM01 通信信号板, RS485/RS232 6ES7 288-5CM01-0AA0 SB DT04 数字量扩展信号板, 2 x 24 V DC 输入/2 x 24 V DC 输出 6ES7 288-5DT04-0AA0 SB AE01 模拟量扩展信号板, 1 x 12 位模拟量输入 6ES7 288-5AE01-0AA0 SB AQ01 模拟量扩展信号板, 1 x 12 位模拟量输出 6ES7 288-5AQ01-0AA0 SB BA01 电池信号板, 支持 CR1025 纽扣电池 (电池单独购买) 6ES7 288-5BA01-0AA0 附件 订货号 PM207 S7-200 SMART 配套电源, 24 V DC/3 A 6ES7 288-0CD10-0AA0 PM207 S7-200 SMART 配套电源, 24 V DC/5 A 6ES7 288-0ED10-0AA0 CSM1277 以太网交换机, 4 端口

6GK7 277-1AA00-0AA0 SCALANCE XB005 以太网交换机, 5端口 6GK5 005-0BA00-1AB2 SIMATIC HMI
订货数据 HMI 面板 订货号 SMART 700 IE V3 新一代SMART
LINE触摸屏, 7寸, 64K色, 集成以太网口, USB2.0 host接口, RTC, 归档记录功能 6AV6
648-0CC11-3AX0 SMART 1000 IE V3 新一代SMART LINE触摸屏, 10.2寸, 64K色, 集成以太网口, USB2.0
host接口, RTC, 归档记录功能 6AV6 648-0CE11-3AX0 TD400C
蓝色背光LCD, 4行文本显示器, 可自定义前面板 6AV6 640-0AA00-0AX0