

西门子绿色通讯电缆

产品名称	西门子绿色通讯电缆
公司名称	上海隆彦自动化科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:西门子 16:1 220:8
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2099室
联系电话	021-63755123 18717946324

产品详情

西门子绿色通讯电缆

西门子绿色通讯电缆

西门子绿色通讯电缆

siemens 上海隆彦自动化科技有限公司【联系人：詹雪芬】【手机：18717946324】

【联系qq: 850111590 直线座机021-61311927】【传真：021-67355123】

【邮箱:850111590@qq.com】【信誉第一、诚信交易】【长期销售、安全稳定】

【称心满意、服务动力】【真诚面对、沟通无限】【服务第一、一诺千金】【质量承诺、客户满意】

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期 上海隆彦长期低价销售西门子plc200.300.400.s1200.s1500.et200.smart200，6se70变频器.70备件.6sy7000/7010.c98面板，6ra70/28/24直流调速器，6xv电缆，6ep电源，3rw30/40/44软启动器，6av人机触摸屏，logo!，6sl系列g110.g120.s120.v10.v20，mm440/430/420变频，6dr阀门定位器，7ml.7me.7mf.7mh仪表仪器，6fc.6sn伺服数控，电机等西门子系列产品

《销售态度》：质量保证、诚信服务、及时到位！

《销售宗旨》：为客户创造价值是我们永远追求的目标！

《服务说明》：现货配送至全国各地含税（17%）含运费！《产品质量》：原装正品，全新原装！

《产品优势》：专业销售 薄利多销 信誉好，口碑好，价格低，货期短，大量现货,服务周到！

产品介绍：用于不同应用区域的不同类型（例如，地下电缆、拖曳电缆、危险区域（zone 1 和 zone 2））双层屏蔽，抗干扰性能好 阻燃总线连接电缆（不含卤素）。

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度 ul 认证

优点：由于特殊的总线电缆，有很广的应用范围。

由于使用了双层屏蔽电缆和集成式接地技术，网络具有抗干扰功能。采用 fastconnect（快速连接）电缆，连接器连接简单又快速，从而节省了时间。产品中不含硅酮，因此特别适用于汽车工业

（如上釉流水线）应用领域：为了构建 profibus dp 网络，提供有不同类型的电缆，可满足不同类型应用的要求。一般地，应该使用所列出的电缆。有关网络组态的详细信息，请参见 profibus 网络手册。ul

认证 用于网络电缆的 ul 列表（安全标准）对于美国和加拿大市场尤为必需。根据电缆敷设在建筑物中位置来决定适当的认证要求。这适用所有电缆，这些电缆从一个机器敷设到一远程控制柜，位于电缆架上并保护着建筑物。通过 ul 认证的电缆在其名称后面附加字母“gp”（通用）。ex 认证用于本质安全

profibus dp 应用的电缆在其名称后面附加字母“is”（本质安 西门子 profibus-

dp 总线电缆 6xv1830-0eh10 其它介绍：

1. 借助于其双屏蔽层, 尤其适用于安装在易受电磁干扰的工业环境中
2. 通过总线终端的接地触点的外包层, 可实现接地的连续性 3. 按米销售 4. 当连接各站时, 应确保数据线不要拧绞, 系统在高电磁发射环境(如汽车制造业)下运行应使用带屏蔽的电缆, 屏蔽可提高电磁兼容性(emc)。5. 如用屏蔽编织线和屏蔽箔, 应在两端与保护接地连接, 并通过尽可能的大面积屏蔽接线来复盖, 以保持良好的传导性。另外建议数据线必须与高压线隔离。6. 超过500kbit/s的数据传输速率时应避免使用短截线段, 应使用市场上现有的插头可使数据输入和输出电缆直接与插头连接, 而且总线插头可在任何时候接通或断开而并不中断其它站的数据通信。 6xv1830-0eh10 simatic net, profibus 快速标准电缆 gp, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 最大长度: 1000m, 最小订购数量: 20m, 按米销售 dp 电缆 6xv1830-0ah10 simatic net, lan cable for profibus, two-core, shielded, max. consignment: 1000m, min. order quantity: 20 m sold by the meter 光纤电缆(米) 6xv1820-5ah10 simatic net, 光纤标准电缆, 可分段, 无连接器, 按米销售, 最大长度: 2000m, 最小订购长度: 20 m 光纤电缆 含bfoc (5米) 6xv1820-5bh50 simatic net, 光纤标准电缆, 可分段, 预装配有 4 个 bfoc 接头, 长度: 5m 光纤电缆 含bfoc (100米) 6xv1820-5bt10 simatic net, 光纤标准电缆, 可分段, 预装配有 4 个 bfoc 接头, 长度: 100m bfoc接头(每包20只) 6gk1901-0da20-0aa0 simatic net, 20 bfoc 接头组, 用于光缆、标准电缆、拖缆、户内用电缆和船用电缆。注: 务必使用专用工具由受过培训的人员安装。 5米mpi电缆 6es7 901-0bf00-0aa0 simatic s7, mpi电缆, 用于连接 simatic s7和pg, 通过mpi5m rs232电缆 6es7 901-1bf00-0a0 simatic s7, 连接电缆, 用于hmi 适配器和pc/ts 适配器(rs232 / zero modem电缆) 6m 西门子拖缆 6xv1830-3eh10 simatic net, profibus fc 拖缆, profibus 拖缆, 最大加速度: 4 m/s², 至少 3 百万次 弯曲次数, 弯曲半径: 约 120mm, 双芯屏蔽线, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m profibus通讯电缆 ----- 网络部件 osm/esm 6gk1 105-2aa10 工业以太网osm itp62 (六个itp口) 6gk1 105-2ab10 工业以太网osm tp62 (六个rj45口) 6gk1 105-2ae00 工业以太网osm tp22 (二个rj45口) 6gk1 105-4aa00 工业以太网osm bc08 (八个bfoc口) 6gk1 105-3aa10 工业以太网esm (八个itp口) 6gk1 105-3ab10 工业以太网esm (八个rj45口) 6gk1 105-3ac00 工业以太网esm (四个rj45口) omc/els 6gk1 100-2ab00 工业以太网omc tp11 (多模光纤) 6gk1 100-2ac00 工业以太网omc tp11-ld (单模光纤) 6gk1 102-6aa00 工业以太网els tp40 (二个rj45口) 6gk1 102-6ab00 工业以太网els tp40m (二个rj45口) 6gk1 102-7aa00 工业以太网els tp80 (八个rj45口) scalance x005入门级交换机 6gk5 005-0ba00-1aa3 x005(五个rj45口) 6gk5 005-0ba00-1ca3 x005(五个rj45口), 工作温度-40至70摄氏度 scalance x100非网管型交换机 6gk5 104-2bb00-2aa3 x104-2(四个rj45口, 两个bfoc) 6gk5 106-1bb00-2aa3 x106-1(六个rj45口, 一个bfoc) 6gk5 108-0ba00-2aa3 x108(八个rj45口)(星型连接) 6gk5 112-2bb00-2aa3 x112-2(12个rj45口, 2个bfoc) 6gk5 116-0ba00-2aa3 x116(16个rj45口)(星型连接) 6gk5 124-0ba00-2aa3 x124(24个rj45口)(星型连接) scalance x200网管型交换机 6gk5 204-2bb00-2aa3 x204-2(四个rj45口, 两个bfoc, profinet) 6gk5 206-1bb10-2aa3 x206-1(六个rj45口, 一个bfoc, profinet) 6gk5 208-0ba10-2aa3 x208(八个rj45口, profinet) 6gk5 208-0ha00-2aa6 x208pro (八个rj45口, 防护等级: ip65) 6gk5 216-0ba00-2aa3 x216(16个rj45口, profinet) 6gk5 224-0ba00-2aa3 x224(24个rj45口, profinet) 6gk5 204-0ba00-2ba3 x204irt (四个rj45口) 6gk5 202-2bb00-2ba3 x202-2irt (二个rj45口, 两个bfoc) scalance x300增强型可网管交换机 6gk5 308-2fl00-2aa3 x308-2 (1个10/100/1000m rj45口, 7个10/100m rj45口, 两个1000m sc 接口) 6gk5 310-0fa00-2aa3 x308-2 (3个10/100/1000m rj45口, 7个10/100m rj45口) scalance x400千兆模块化交换机 6gk5 414-3fc00-2aa2 x414-3e 交换机底板, 2个1000m rj45口, 12个100m rj45口, 可搭配介质模块和扩展模块 6gk5 408-2fd00-2aa2 x408-2 交换机底板, 4个1000m rj45口, 4个100m rj45口, 可搭配介质模块 6gk5 491-2ab00-8aa2 介质模块, 两个千兆多模光纤端口-bfoc接口 6gk5 491-2ac00-8aa2 介质模块, 两个千兆单模光纤端口-bfoc接口 6gk5 492-2al00-8aa2 介质模块, 两个千兆多模光纤端口-sc接口 6gk5 492-2am00-8aa2 介质模块, 两个千兆单模光纤端口-sc接口 6gk5 495-8ba00-8aa2 扩展模块, 八个千兆rj45接口 6gk5 496-4ma00-8aa2 带有4个可插入介质模块槽位的扩展模块 产品规格 定货号 6xv1830-3eh10 profibus 拖缆 6xv1830-3eh10 profibus dp 软电缆 6xv1830-0eh10 profibus总线电缆 6xv1830-0eh10 profibus dp 电缆 6xv1840-2ah10 profibus总线电缆 6xv1830-3eh10 profibus总线电缆 6xv1830-5fh10 profibus pa 电缆 6xv1850-0ah10 工业以太网电缆 ----- 总线连接器 6gk1 905-6aa00 快速剥线工具 6es7 972-0ba50-0xa0 快速连线网络接头(不带编程口) 6es7 972-0bb50-0xa0 快速连线网络接头(带编程口) 6es7 972-0ba12-0xa0 90度网络接头(不带编程口) 6es7 972-0bb12-0xa0 90度网络接头(带编程口) 6es7 972-0ba41-0xa0 35度网络接头(不带编程口) 6es7 972-0bb41-0xa0 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）

-----网络部件 6es7 972-0aa01-0xa0 12m profibus 中继器 ip20 6es7 972-0ab01-0xa0 12m profibus 诊断中继器 6es7 972-0da00-0aa0 有源终端元件 6es7 972-4aa02-0xa0 电源导轨辅助装置 6gk1 500-3aa00 光纤总线端子obt 6gk1 503-0aa00 红外线链接模块 ilm 6gk1 503-3ca00 profibus olm/p12（1个rs485接口，两个bfoc）6gk1 503-2cb00 profibus olm/g11（1个rs485接口，两个bfoc）6gk1 503-3cb00 profibus olm/g12（1个rs485接口，四个bfoc）6gk1 503-3cc00 profibus olm/g12-1300（1个rs486接口，四个bfoc）6es7 181-0aa01-0aa0 bt200 硬件测试装置 6es7 193-8ma00-0aa0 bt200 记录软件套装 win95/98/nt 6es7 193-8la00-0aa0 充电器 bt200 230v 6es7 193-8lb00-0aa0 充电器 bt200 110v

2. 分配输入 / 输出点

一般输入点和输入信号、输出点和输出控制是一一对应的。

分配好后，按系统配置的通道与接点号，分配给每一个输入信号和输出信号，即进行编号。在个别情况下，也有两个信号用一个输入点的，那样就应在接入输入点前，按逻辑关系接好线（如两个触点先串联或并联），然后再接到输入点。（1）确定 i/o 通道范围 不同型号的 plc，其输入 /

输出通道的范围是不一样的，应根据所选 plc

型号，查阅相应的编程手册，决不可“张冠李戴”。必须参阅有关操作手册。（2）内部辅助继电器 内部辅助继电器不对外输出，不能直接连接外部器件，而是在控制其他继电器、定时器 /

计数器时作数据存储或数据处理用。从功能上讲，内部辅助继电器相当于传统电控柜中的中间继电器。

未分配模块的输入 / 输出继电器区以及未使用 1 : 1

链接时的链接继电器区等均可作为内部辅助继电器使用。根据程序设计的需要，应合理安排 plc 的内部辅助继电器，在设计说明书中应详细列出各内部辅助继电器在程序中的用途，避免重复使用。参阅有关操作手册。（3）分配定时器 / 计数器 plc 的定时器 / 计数器数量分别见有关操作手册。7.3 plc

软件系统设计方法及步骤 7.3.1 plc 软件系统设计的方法 在了解了 plc

程序结构之后，就要具体地编制程序了。编制 plc

控制程序的方法很多，这里主要介绍几种典型的编程方法。1. 图解法编程 图解法是靠画图进行 plc

程序设计。常见的主要有梯形图法、逻辑流程图法、时序流程图法和步进顺控法。德国西门子 (siemens) 公司生产的可编程序控制器在我国的应用也相当广泛，在冶金、化工、印刷生产线等领域都有应用。西门子 (siemens) 公司的 plc 产品包括 logo, s7-200, s7-300, s7-400, 工业网络, hmi 人机界面, 工业软件等。西门子 s7 系列 plc 体积小、速度快、标准化，具有网络通信能力，功能更强，可靠性更高。s7 系列 plc 产品可分为微型 plc (如 s7-200)，小规模性能要求的 plc (如 s7-300) 和中、高性能要求的 plc (如 s7-400) 等。

1. simatic s7-200 plc s7-200

plc 是超小型化的 plc，它适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等。s7-200

plc 的强大功能使其无论单机运行，或连成网络都能实现复杂的控制功能。

s7-200 plc 可提供 4 个不同的基本型号与 8 种 cpu 可供选择使用。2. simatic s7-300 plc s7-300 是模块化小型 plc

系统，能满足中等性能要求的应用。各种单独的模块之间可进行广泛组合构成不同要求的系统。与 s7-200

plc 比较，s7-300 plc 采用模块化结构，具备高速 (0.6~0.1 μs) 的指令运算速度；用浮点数运算比较有效地

实现了更为复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便

的人机界面服务已经集成在 s7-300 操作系统内，人机对话的编程要求大大减少。simatic 人机界面 (hmi)

从 s7-300 中取得数据，s7-300 按用户指定的刷新速度传送这些数据。s7-300 操作系统自动地处理数据的传

送；cpu 的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件 (例如：超时，模

块更换，等等)；多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改

；s7-300 plc 设有操作方式选择开关，操作方式选择开关像钥匙一样可以拔出，当钥匙拔出时，就不能改

变操作方式，这样就可防止非法删除或改写用户程序。具备强大的通信功能，s7-300

plc 可通过编程软件 step 7 的用户界面提供通信组态功能，这使得组态非常容易、简单。s7-300 plc 具有多种

不同的通信接口，并通过多种通信处理器来连接 as-i 总线接口和工业以太网总线系统；串行通信处理器用

来连接点到点的通信系统；多点接口 (mpi) 集成在 cpu 中，用于同时连接编程器、pc 机、人机界面系统

及其他 simatic s7/m7/c7 等自动化控制系统。3. simatic s7-400 plc s7-400

plc 是用于中、高档性能范围的可编程序控制器。s7-400 plc 采用模块化无风扇的设计，可靠耐用，同时可

以选用多种级别 (功能逐步升级) 的 cpu，并配有多种通用功能的模板，这使用户能根据需要组合成不同

的专用系统。当控制系统规模扩大或升级时，只要适当地增加一些模板，便能使系统升级和充分满足需

要。4. 工业通讯网络 通讯网络是自动化系统的支柱，西门子的全集成自动化网络平台提供了从控制级

一直到现场级的一致性通讯，“simatic net”是全部网络系列产品的总称，他们能在工厂的不同部门，在

不同的自动化站以及通过不同的级交换数据，有标准的接口并且相互之间完全兼容。

销售地区：北京，重庆，天津，上海，河北，石家，唐山，秦皇，邯郸，邢台，保定，张家口，承德西，沧州，廊坊，衡水，山西，太原，大同，阳泉，长治，晋城，朔州，晋中，运城，忻州，临汾，吕梁，内蒙古，呼和浩特，辽宁西，沈阳大连，鞍山，抚顺，本溪，丹东，锦州，营口，阜新，辽阳，盘锦，铁岭，朝阳，葫芦岛，吉林，长春，吉林，四平，辽源，通化，白山，松原，白城，黑龙江，哈尔滨，齐齐哈尔，鸡西，鹤岗，双鸭山，大庆，伊春，佳木斯，七台河，牡丹江，黑河，绥化，江苏，南京，无锡，徐州，常州，苏州，南通，连云港，淮安，盐城，扬州，镇江，泰州，宿迁，浙江，杭州，宁波，温州，嘉兴，湖州，绍兴，金华，衢州，舟山，台州，丽水，安徽，合肥，芜湖，蚌埠，淮南，马鞍山，淮北，铜陵，安庆，黄山，滁州，阜阳，宿州，巢湖，六安，亳州，池州，宣城，福建，福州，厦门，莆田，三明，泉州，漳州，南平，龙岩，宁德，江西，南昌，景德镇，萍乡，九江，新余，鹰潭，赣州，吉安宜春，抚州，上饶，山东，济南，青岛，淄博，枣庄，东营，烟台，潍坊，威海，济宁，泰安，日照，莱芜，临沂，德州，聊城，滨州，菏泽，河南，郑州，开封，洛阳，平顶山，焦作，鹤壁，新乡，安阳，濮阳，许昌，漯河，三门峡，南阳，商丘，信阳，周口，驻马店，湖北，武汉，黄石，襄阳，十堰，荆州，宜昌，荆门，鄂州，孝感，黄冈，咸宁，随州，恩施州，湖南，长沙，株洲，湘潭，衡阳，邵阳，岳阳，常德，张家界，益阳，郴州，永州，怀化，娄底，湘西，广东，广州，深圳，珠海，汕头，韶关，佛山，江门，湛江，茂名，肇庆，惠州，梅州，汕尾，河源，阳江，清远，东莞，中山，潮州，揭阳，云浮，广西，南宁，柳州，桂林，梧州，北海，钦州，贵港，玉林，百色，贺州，河池，来宾，崇左，海南，海口，四川，成都，自贡，攀枝花，泸州，德阳，绵阳，广元，遂宁，内江，乐山，南充，宜宾，广安，达州，眉山，雅安，巴中，贵州，贵阳，六盘水，遵义，安顺，铜仁，毕节，黔西南州，黔东南州，黔南州，云南，昆明，曲靖，玉溪，保山，昭通，丽江，普洱，临沧，西藏，拉萨，陕西，西安，铜川，宝鸡，咸阳，渭南，延安，汉中，榆林，安康，商洛，甘肃，兰州，嘉峪关，金昌，白银，天水，武威，张掖，平凉，酒泉庆阳，定西，陇南，临夏，甘南，青海，西宁，海东，宁夏，银川，新疆，乌鲁木齐。

siemens西门子s7-200plc cpu模块 6es7 212-1ab23-0ab8、6es7 212-1ab23-0xb0、6es7 212-1bb23-0xb8、6es7 212-1bb23-0xb0、6es7 214-1ad23-0xb8、6es7 214-1ad23-0xb0、6es7 214-1bd23-0xb8、6es7 214-1bd23-0xb0、6es7 214-2ad23-0xb0、6es7 214-2ad23-0xb8、6es7 214-2as23-0xb8、6es7 214-2as23-0xb0、6es7 214-2bd23-0xb8、6es7 214-2bd23-0xb0、6es7 216-2ad23-0xb8、6es7 216-2ad23-0xb0、6es7 216-2bd23-0xb8、6es7 216-2bd23-0xb0、siemens西门子s7-200plc em扩展模块 6es7 221-1bf22-0xb8、6es7 221-1bh22-0xb8、6es7 222-1bf22-0xb8、6es7 222-1hf22-0xb8、6es7 223-1bf22-0xb8、6es7 223-1hf22-0xb8、6es7 223-1bh22-0xb8、6es7 223-1ph22-0xb8、6es7 223-1bl22-0xb8、6es7 223-1pl22-0xb8、6es7 223-1bm22-0xb8、6es7 223-1pm22-0xb8、6es7 231-0hc22-0xb8、6es7 231-7pb22-0xb8、6es7 231-7pd22-0xb8、6es7 232-0hb22-0xb8、6es7 235-0kd22-0xb8、6es7 221-1bf22-0xa0、6es7 221-1bh22-0xa0、6es7 221-1ef22-0xa0、6es7 222-1bf22-0xa0、6es7 222-1hf22-0xa0、6es7 222-1ef22-0xa0、6es7 222-1bd22-0xa0、6es7 222-1hd22-0xa0、6es7 223-1bf22-0xa0、6es7 223-1hf22-0xa0、6es7 223-1bh22-0xa0、6es7 223-1ph22-0xa0、6es7 223-1bl22-0xa0、6es7 223-1pl22-0xa0、6es7 223-1bm22-0xa0、6es7 223-1pm22-0xa0、6es7 231-0hc22-0xa0、6es7 231-7pb22-0xa0、6es7 231-7pd22-0xa0、6es7 231-7pc22-0xa0、6es7 231-7pf22-0xa0、6es7 232-0hb22-0xa0、6es7 232-0hd22-0xa0、6es7 235-0kd22-0xa0、6es7 277-0aa22-0xa0、6es7 901-3cb30-0xa0、6es7 901-3db30-0xa0、siemens西门子s7-300plc cpu模块 6es7 312-5bf04-0ab0、6es7 313-5bg04-0ab0、6es7 313-6bg04-0ab0、6es7 313-6cg04-0ab0、6es7 314-6bh04-0ab0、6es7 314-6ch04-0ab0、6es7 312-1ae14-0ab0、6es7 314-1ag14-0ab0、6es7 315-2ah14-0ab0、6es7 317-2ak14-0ab0、siemens西门子s7-300plc em扩展模块 6es7 321-1bh02-0aa0、6es7 321-1bh50-0aa0、6es7 321-1bl00-0aa0、6es7 321-1bp00-0aa0、6es7 321-1ch00-0aa0、6es7 321-1ch20-0aa0、6es7 321-1bh10-0aa0、6es7 321-1el00-0aa0、6es7 321-1ff01-0aa0、6es7 321-1ff10-0aa0、6es7 321-1fh00-0aa0、6es7 321-7bh01-0aa0、6es7 322-1bf01-0aa0、6es7 322-1bh01-0aa0、6es7 322-1bh10-0aa0、6es7 322-1bl00-0aa0、6es7 322-8bf00-0aa0、6es7 322-1bp00-0aa0、6es7 322-1bp50-0aa0、6es7 322-5gh00-0ab0、6es7 322-1cf00-0aa0、6es7 322-1ff01-0aa0、6es7 322-5ff00-0ab0、6es7 322-1fh00-0aa0、6es7 322-1hf01-0aa0、6es7 322-1fl00-0aa0、6es7 322-1hf10-0aa0、6es7 322-5hf00-0ab0、6es7 322-1hh01-0aa0、6es7 323-1bh01-0aa0、6es7 323-1bl00-0aa0、6es7 327-1bh00-0ab0、6es7 331-1kf02-0ab0、6es7 331-7kf02-0ab0、6es7 331-7kb02-0ab0、6es7 331-7nf00-0ab0、6es7 331-7nf10-0ab0、6es7 331-7hf01-0ab0、6es7 331-7pf01-0ab0、6es7 331-7pf11-0ab0、6es7 332-5hd01-0ab0、6es7 332-7nd02-0ab0、6es7 332-5hb01-0ab0、6es7 332-5hf00-0ab0、6es7 335-7hg01-0ab0、6es7 953-8lf20-0aa0、6es7 953-8lg20-0aa0、6es7 953-8lj20-0aa0、6es7 953-8ll20-0aa0、6es7 953-8lm20-0aa0、6es7 360-3aa01-0aa0、6es7 361-3ca01-0aa0、

siemens西门子s7-300plc ps307电源模块 6es7 307-1ba00-0aa0、6es7 307-1ea00-0aa0、6es7 307-1ka01-0aa0、
siemens西门子s7-300plc profibus-dp连接头 6es7 972-0bb41-0xa0、6es7 972-0ba12-0xa0、6es7
972-0bb12-0xa0、6es7 972-0bb60-0xa0、6se7 972-0bb52-0xa0、6se7 972-0bb52-0xb0、6se7
972-0bb42-0xa0、6se7 972-0ba52-0xa0、6se7 972-0ba52-0xb0、6se7 972-0ba42-0xa0、6es7
972-0ba30-0xa0、6es7 972-0bb60-0xa0、6es7 972-0ba60-0xa0、siemens西门子触摸屏 6av6
648-0ac11-3ax0、6av6 648-0ae11-3ax0、6av6 643-0cd01-1ax1、6av6 643-0dd01-1ax1、6av6
644-0aa01-2ax0、6av6 644-0ab01-2ax0、6av6 644-0ac01-2ax1、siemens西门子420变频器 6es6400-0bp00-0aa1、
6es6400-0be00-0aa1、6es6400-0ap00-0aa1、6es6400-0ap00-0ab0、6es6400-0en00-0aa0、6es6400-1pb00-0aa0、6e
s6420-2ud13-7aa1、6es6420-2ud15-5aa1、6es6420-2ud17-7aa1、6es6420-2ud21-1aa1、6es6420-2ud21-5aa1、6es
6420-2ud22-2ba1、6es6420-2ud23-0ba1、6es6420-2ud24-2ba1、6es6420-2ud25-5ca1、6es6420-2ud27-5ca1、6es
6420-2ud31-1ca1、siemens西门子430变频器 6es6430-2ud27-5ca0、6es6430-2ud31-1ca0、6es6430-2ud31-5ca0
、6es6430-2ud31-8da0、6es6430-2ud31-8db0、6es6430-2ud32-2da0、6es6430-2ud32-2db0、6es6430-2ud33-0da
0、6es6430-2ud33-0db0、6es6430-2ud33-7ea0、6es6430-2ud33-7eb0、6es6430-2ud34-5ea0、6es6430-2ud34-5eb
0、6es6430-2ud35-5fa0、6es6430-2ud35-5fb0、6es6430-2ud37-5fa0、6es6430-2ud37-5fb0、6es6430-2ud38-8fa0
、6es6430-2ud38-8fb0、6es6430-2ud41-1fa0、6es6430-2ud41-1fb0、6es6430-2ud41-3fa0、6es6430-2ud41-3fb0、
6es6430-2ud41-6ga0、6es6430-2ud41-6gb0、6es6430-2ud42-0ga0、6es6430-2ud42-0gb0、6es6430-2ud42-5ga0、
6es6430-2ud42-5gb0、siemens西门子440变频器 6es6440-2ud13-7aa1、6es6440-2ud15-5aa1、6es6440-2ud17-5aa
1、6es6440-2ud21-1aa1、6es6440-2ud21-5aa1、6es6440-2ud22-2ba1、6es6440-2ud23-0ba1、6es6440-2ud24-0ba
1、6es6440-2ud25-5ca1、6es6440-2ud27-5ca1、6es6440-2ud31-1ca0、6es6440-2ud31-5da0、6es6440-2ud31-5bd
1、6es6440-2ud31-8da1、6es6440-2ud31-8db1、6es6440-2ud32-2da1、6es6440-2ud32-2db1、6es6440-2ud33-0e
a1、6es6440-2ud33-0eb1、6es6440-2ud33-7ea1、6es6440-2ud33-7eb1、6es6440-2ud34-5fa1、6es6440-2ud34-5fb
1、6es6440-2ud35-5fa1、6es6440-2ud35-5fb1、6es6440-2ud37-5fa1、6es6440-2ud37-5fb1、6es6440-2ud38-8fa1
、6es6440-2ud38-8fb1、6es6440-2ud41-1fa1、6es6440-2ud41-1fb1、6es6440-2ud41-3ga1、6es6440-2ud41-3gb1
、6es6440-2ud41-6ga1、6es6440-2ud41-6gb1、6es6440-2ud42-0ga1、6es6440-2ud42-0gb1 网卡及电缆：6es7
972-0cb20-0xa0 usb接口编程适配器（usb接口编程电缆）6es7 972-0cb35-0xa0 ts适配器ii
用于调制解调器远程服务 6es7 972-0cc35-0xa0 ts适配器ii 用于isdn 远程服务 6gk1 561-1aa01
cp5611网卡(pci总线软卡,支持mpi,ppi,profibus-dp) 6gk1 551-2aa00
cp5512网卡(pcmcia总线软卡,支持mpi,ppi,profibus-dp,笔记本电脑用,32bit) 6gk1 561-3aa01
cp5613网卡(pci总线硬卡,支持profibus-dp主站) 6gk1 561-3fa00 cp5613光纤网卡(pci总线硬卡,支持profibus-
dp主站) 6gk1 561-4aa01 cp5614网卡(pci总线硬卡,支持profibus-dp主站/从站) 6gk1 561-4fa00
cp5614光纤网卡(pci总线硬卡,支持profibus-dp主站/从站) 6xv1 830-0eh10 profibus通讯电缆 6xv1 820-5ah10
光纤电缆(米) 6xv1 820-5bh50 光纤电缆 含bfoc (5米) 6xv1 820-5bt10 光纤电缆 含bfoc (100米) 6gk1
901-0da20-0aa0 bfoc接头(每包20只) 6es7 901-0bf00-0aa0 5米mpi电缆 6es7 901-1bf00-0xa0 rs232电缆
链接模板 6gk1 415-2aa01 dp-as-i 网关 ip20 6gk1 415-0aa01 dp-eib 网关 6es7 158-0ad01-0xa0 dp/dp
耦合器 6es7 157-0ac83-0xa0 dp/pa 耦合器,非本安区 6es7 157-0ad82-0xa0 dp/pa 耦合器,本安区 6xv1
830-5eh10 profibus fc 过程电缆(易爆区) 6xv1 830-5fh10 profibus fc 过程电缆(非易爆区) 6es7 195-7hf80-0xa0
dp/pa耦合器有源总线单元 6gk1 905-0aa00 splitconnect分接头(10件) 6gk1 905-0ad00
splitconnect终端(ex)(5件) 6gk1 905-0ab10 splitconnect m12输出端(5件) 6gk1 905-0ac00 splitconnect
耦合器(10件) 总线连接器 6gk1 905-6aa00 快速剥线工具 6es7 972-0ba50-0xa0
快速连线网络接头(不带编程口) 6es7 972-0bb50-0xa0 快速连线网络接头(带编程口) 6es7
972-0ba12-0xa0 90度网络接头(不带编程口) 6es7 972-0bb12-0xa0 90度网络接头(带编程口) 6es7
972-0ba41-0xa0 35度网络接头(不带编程口) 6es7 972-0bb41-0xa0 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)
6es7972-0ba12-0xa0 dp 接头,90度出线,不带pg接口 网络部件 6es7 972-0aa01-0xa0 12m profibus
中继器 ip20 6es7 972-0ab01-0xa0 12m profibus 诊断中继器 6es7 972-0da00-0aa0 有源终端元件 6es7
972-4aa02-0xa0 电源导轨辅助装置 6gk1 500-3aa00 光纤总线端子obt 6gk1 503-0aa00 红外线链接模块 ilm 6gk1
503-3ca00 profibus olm/p12 (1个rs485接口,两个bfoc) 6gk1 503-2cb00 profibus olm/g11
(1个rs485接口,两个bfoc) 6gk1 503-3cb00 profibus olm/g12 (1个rs485接口,四个bfoc) 6gk1 503-3cc00
profibus olm/g12-1300 (1个rs486接口,四个bfoc) 6es7 181-0aa01-0aa0 bt200 硬件测试装置 6es7
193-8ma00-0aa0 bt200 记录软件套装 win95/98/nt 6es7 193-8la00-0aa0 充电器 bt200 230v 6es7 193-8lb00-0aa0
充电器 bt200 110v 软件 6gk1 704-5cw64-3aa0 softnet s7 /2005 6gk1 704-5dw64-3aa0 softnet dp /2005 6gk1

704-5sw64-3aa0 softnet dp slave /2005 6gk1 713-5db64-3aa0 dp-5613 /2005 网卡驱动程序 6gk1 713-5fb64-3aa0
fms-5613 /2005 网卡驱动程序 6gk1 713-5cb64-3aa0 s7-5613 /2005 网卡驱动程序 工业以太网
网卡及电缆： 6gk1 161-3aa01 cp1613网卡(以太网10m/100m自适应,pci总线硬卡) 6gk1 161-2aa00
cp1612网卡(以太网10m/100m自适应,pci总线) 6gk1 161-6aa00
cp1616网卡(32位,33/66m,4个接口,pci总线) 6gk1 151-2aa00
cp1512网卡(10m/100m以太网,pcmcia笔记本用) 6gk1 151-5aa00
cp1515网卡(11m无线以太网,pcmcia笔记本用) 6gk1 611-0ta01-1dv0 mobic t8 v1.2 6xv1 850-0ah10
itp标准工业以太网通讯电缆(米) 6xv1 850-0bt10 itp标准工业以太网电缆(100米) 9/15 6xv1 850-0bn15
itp标准工业以太网电缆(15米) 9/15 6xv1 870-3qn10 tp转接软线rj45/rj45,10米 6xv1 850-0bh20
itp标准工业以太网电缆(2米) 9/15 6xv1 840-2ah10 fc标准工业以太网通讯电缆(米) 6xv1 850-2ln10
tp转接软线15/rj45,10米 6xv1 850-2gn10 tp转接软线rj45/rj45,10米 6xv1 850-2jn10 tp转接软线9/rj45,10米
6xv1 850-2hn10 tp xp 转接软线rj45/rj45,10米 6es7 972-0ba12-0xa0价格好
西门子dp总线连接器/代理,dp总线连接器适用于宽温度范围(-25 °c至+60
°c)并具有优异防恶劣环境性能(覆膜涂层)的siplus模块2)软总线电缆不适用于这种接头
西门子dp总线连接器/代理 由于其连接方法最简捷,可快速调试
因采用冗余网络拓扑结构,具有高可用性 采用简单、有效的信令概念,持续监控网络部件
通过工厂范围内的时钟控制,可实现整个工厂范围内基于时间的精确事件分配
由于现有网络容易扩展,且无任何不利影响,具有高度灵活性
是系统范围内实现联网的基础(垂直集成)是profinet的基础
由于在必要时可通过交换技术获得扩展性能,以太网的通讯性能几乎不受限制
可实现不同应用领域的联网,例如办公环境与生产环境 用于苛刻工业环境的网络部件 通过具有 rj45
技术的 fastconnect 电缆接线系统进行快速本地组装 通过高速冗余和冗余电源实现故障安全网络
通过持续的兼容性开发而获得投资保护 因具有接口选项,可通过 wan(广域网)并使用 internet
服务实现公司范围内的通讯 通过 scalance w, 西门子公司的
iwlan(工业无线局域网)为无故障地连接具有可靠无线通讯功能的移动站提供了基础
工业无线局域网(iwlan)的数据储备 快速漫游,用于不同网络接入点间移动站的快速传播
通过采用西门子 scalance s 和 softnet 安全客户端的安全概念,能够保护网络与数据
控制层上大量数据的千兆通讯,如 wincc, web 应用程序,多媒体应用程序等 西门子dp总线连接器/代理
profinet 基于工业以太网,profinet 实现了现场设备(io设备)与控制器(io
控制器)的直接通讯,并可提供运动控制应用等时驱动控制解决方案。
通过组件的工程与组态(基于组件的自动化),profinet 还支持分布式自动化系统。
媒体冗余协议(mrp) iec 61158 type 10 标准中指定的用于提高环形拓扑结构网络可用性的协议。
信息技术(it) it通过工业以太网将 simatic 与信息技术相整合。借助tcp/ip协议,这些通讯媒体和路径还
可用于simatic。根据产品及扩展阶段,通讯处理器支持it环境下的技术,如:电子邮件;通过集成的
电子邮件客户端,网络组件、通讯处理器和路由器可发送电子邮件,以提供装置状态信息(如装置停机或
即将发生过载)或自动请求一次维修。可自由定义的html页;通讯处理器可借助于静态html
页来执行网络诊断,并通过可自由定义的html页来支持特定用户显示。ftp;
使用文件传输协议(ftp),耦合简便、通用,例如plc可连接到不同的pc或嵌入式系统。ip路由(ip-r)
通过两个独立接口(集成网络分离)以及 scalance s 和 scalance x414-3e,可实现 simatic s7
到工业以太网(cp 343-1 advanced 和 cp 443-1 advanced)的连接,该连接支持千兆接口和profinet
接口之间的ip报文传送。opc(开放性、高效性、协作性)opc
是一种标准化、开放式、多供应商接口,允许具有opc能力的windows应用程序与s7
通讯(发送/接收)连接。因特网通讯可通过opc xml da接口实现。编程器/op通讯
集成的通讯功能,用于simatic自动化系统与hmi设备(例如tp/op)和simatic编程器(step 7、step
5)之间的数据交换。mpi、profibus和工业以太网支持编程器/op通讯。西门子dp电缆 西门子电缆
西门子通讯电缆 西门子紫色电缆 西门子profibusdp通讯电缆 西门子拖曳电缆 西门子拖缆
西门子软线, 西门子现场总线线, 西门子拖缆, 西门子dp总线 西门子dp现场总线 西门子profibus电缆
西门子profibus通讯电缆 西门子现场总线 西门子dp通讯电缆 屏蔽的双绞电缆,圆形截面 所有 profibus
总线电缆的特点: 因为双屏蔽作用,这些电缆特别适合用于易受电磁干扰的工业环境中。
通过总线电缆外皮和总线端子上的接地端子,能实现系统范围内的接地方案。印有以米表示的标记
电缆类型 全新的快速连接(fc)总线电缆为径向对称设计,可使用剥线工具。以此,可以快速、简便地

安装总线接头。 profibus fc 标准电缆gp: 标准总线电缆专门为快速安装而设计的 profibus fc 标准电缆 is gp : 具有特殊设计标准总线电缆，用于快速安装本质安全分布式 i/o 系统 profibus fc 快速连接高强度电缆：专门设计用于腐蚀环境和苛刻机械负荷条件 profibus fc 食用电缆：该种电缆使用 pe 外套材料，因此适用于食品和烟草行业。 profibus fc 接地电缆：专用于地下敷设。它不同于装备有附加外套的 profibus 总线电缆 profibus fc 软电缆 柔性（绞合导线）、无卤素总线电缆，带聚氨酯护套，可偶然移动 profibus fc 拖缆：专用于在拖缆中强制运动控制的总线电缆，例如在连续运动的机器部件中（绞合导线） profibus fc frnc 电缆：双芯屏蔽，阻燃设计，无卤总线电缆，有一个共聚物外壳 frnc（阻燃无腐蚀） 不采用快速连接技术的总线电缆（取决于结构类型） profibus 彩色电缆：

软总线电缆（成束线），用于花彩线。用于圆电缆，推荐用于电缆运输车模式 profibus 扭转电缆 高度灵活用总线电缆：用于移动机器部件的拖缆（绞线）（在长 1 m 电缆上能至少扭转 500 万次，± 180o） profibus 混合电缆 gp: 适合拖曳的坚固混合电缆，带有两条用于数据传输的铜导线和两条用于 et 200pro 的电源的铜导线 sienopyr fr 船用电缆 无卤素、抗踩压、阻燃、经过船级社认证的光纤电缆，可安装在船甲板及船舱内。按米销售 6xv1830-0eh10【技术指标】1、实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色。2、铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，pvc外护套，阻燃,外观紫色。3、符合vde 0472标准；b类试验（iec332.1）。4、带米标识，分100米、200米、300米包装，500米、1000米木轮包装。5、工作参数：单线传输最大规格：1000m，加中继器可延长至10000m simatic net, profibus 快速标准电缆 gp, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计，最大长度: 1000m, 最小订购数量: 20m, 按米销售采用实心裸铜线导体作芯线，加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色pvc外护套。具有良好的信号传输性能。

高端西门子现场总线，高端西门子通信电缆，高端西门子dp总线，高端西门子profibus通讯电缆 订货号：6xv1830-3eh10采用实心裸铜线导体作芯线，加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色pvc外护套。具有很好的信号传输性能。 simatic net, profibus 快速标准电缆 gp, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计，最大长度: 1000m, 最小订购数量: 20m, 按米销售 全新原装，质量保证，保修一年，提供技术服务，价格合理，假一罚十！

特征：屏蔽的双绞电缆，圆形截面 1 . profibus - dp 作用于现场层的高速数据传送。主站周期地读取从站的输入信息并周期地向从站发送输出信息。总线循环时间必须要比主站(plc)程序循环时间短。除周期性用户数据传输外，profibus-dp还提供智能化设备所需的非周期性通信以进行组态、诊断和报警处理。

传输技术：rs - 485双绞线、双线电缆或光缆。波特率从9.6k bit/s到12m bit/s。 总线存取：各主站间令牌传递，主站与从站间为主 - 从传送。支持单主或多主系统。总线上最站点(主 - 从设备)数为126。

通信：点对点(用户数据传送)或广播(控制指令)。循环主 - 从用户数据传送和非循环主 - 主数据传送。 运行模式：运行、清除、停止。

同步：控制指令允许输入和输出同步。同步模式：输出同步；锁定模式：输入同步。 功能：dp主站和dp从站间的循环用户有数据传送。各dp从站的动态激活和可激活。dp从站组态的检查。强大的诊断功能，三级诊断诊断信息。输入或输出的同步。通过总线给dp从站赋予地址。通过部线对dp主站(dpm1)进行配置，每dp从站的输入和输出数据最大为246字节。 可靠性和保护机制：所有信息的传输按海明距离hd = 4进行。dp从站带看门狗定时器(watchdogtimer)。对dp从站的输入 / 输出进行存取保护。dp主站上带可变定时器的用户数据传送监视。 设备类型：第二类dp主站(dpm2)是可进行编程、组态、诊断的设备。第一类dp主站(dpm1)是中央可编程控制器，如plc、pc等。dp从站是带二进制值或模拟量输入输出的驱动器、阀门等。(1) 速率：在一个有着32个站点的分布系统中，profibus-dp对所有站点传送512 bit/s输入和512bit/s输出，在12mbit/s时只需1毫秒。 诊断功能：经过扩展的profibus-dp诊断能对故障进行快速定位。诊断信息在总线上传输并由主站采集。诊断信息分三级：本站诊断操作：本站设备的一般操作状态，如温度过高、压力过低。

模块诊断操作：一个站点的某具体i/o模块故障。通过诊断操作：一个单独输入 / 输出位的故障。(2) profibus-dp允许构成单主站或多主站系统。在同一总线上最多可连接126个站点。系统配置的描述包括：站数、站地址、输入 / 输出地址、输入 / 输出数据格式、诊断信息格式及所使用的总线参数。每个profibus-dp系统可包括以下三种同类型设备： 一级dp主站(dpm1)：一级dp主站是中央控制器，它在预定的周期内与分散的站(如dp从站)交换信息。典型的dpm1如plc或pc。 二级dp主站(dpm2)：二级dp主站是编程器、组态设备或操作面板，在dp系统组态操作时使用，完成系统操作和监视目的。

dp从站：dp从站是进行输入和输出信息采集和发送的外围设备(i / o设备、驱动器、hmi、阀门等)。

单主站系统：在总线系统的运行阶段，只有一个活动主站。 多主站系统：总线上连有多个主站。这些主站与各自从站构成相互独立的子系统。每个子系统包括一个dpmi . 指定的若干从站及可能的dpm2设备。任何一个主站均可读取dp从站的输入 / 输出映象，但只有一个dp主站允许对dp从站写入数据。

6xv1830-0eh10 simatic net, profibus 快速标准电缆 gp, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 最大长度: 1000m, 最小订购数量: 20m, 按米销售

6xv1830-0en20 simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 20 m

6xv1830-0en50 simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 50 m

6xv1830-0et10 simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 100m

6xv1830-0et20 simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 200 m

6xv1830-0et50 simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 500 m

6xv1830-0eu10 simatic net, profibus fc 标准电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 最大长度: 1000m

6xv1830-0gh10 simatic net, profibus fc 食品总线电缆, 带 pe 护套, 用于食品业和饮料业, 2 芯, 屏蔽, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

6xv1830-0jh10 simatic net, profibus fc 坚固总线电缆, 带 pur 护套, 用于化工和机械等恶劣环境使用, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

6xv1830-0lh10 simatic net, profibus fc frnc 电缆 gp, 总线电缆, 阻燃及无卤素总线电缆, 共聚物外壳, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

6xv1830-0mh10 simatic net, profibus 船用电缆 sienopyr, 轮船和海上设备用铜缆, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

6xv1830-0ph10 simatic net, profibus 绞缆, 用于高柔性应用(可扭曲), 最大订购长度: 1000m, 最小订购量: 20m, 按米销售

6xv1830-1en50 simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 在线轴盒中

50m 6xv1830-1et10 simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 在线轴盒中

100m 6xv1830-3eh10 simatic net, profibus fc 拖缆, profibus 拖缆, 最大加速度:4 m/s², 至少 3 百万次 弯曲次数, 弯曲半径: 约 120mm, 双芯屏蔽线, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

西门子电缆详细介绍: 用于不同应用区域的不同类型 (例如, 地下电缆、拖曳电缆、危险区域 (zone 1 和 zone 2)) 双层屏蔽, 抗干扰性能好 阻燃总线连接电缆 (不含卤素)。

由于电缆上印有以米表示的长度标记, 因此易于确定长度 ul 认证 西门子电缆说明

由于特殊的总线电缆, 有很广的应用范围。

由于使用了双层屏蔽电缆和集成式接地技术, 网络具有抗干扰功能。采用 fastconnect (快速连接) 电缆, 连接器连接简单又快速, 从而节省了时间。产品中不含硅酮, 因此特别适用于汽车工业 (如上釉流水线)。

profibus 彩色电缆: 软总线电缆 (成束线), 用于花彩线。

用于圆电缆, 推荐用于电缆运输车模式 profibus 扭转电缆 高度灵活用总线电缆:

用于移动机器部件的拖缆 (绞线) (在长 1 m 电缆上能至少扭转 500 万次, ± 180o) profibus 混合电缆 gp: 适合拖曳的坚固混合电缆, 带有两条用于数据传输的铜导线和两条用于 et 200pro 的电源的铜导线

sienopyr fr 船用电缆

无卤素、抗踩压、阻燃、经过船级社认证的光纤电缆, 可安装在船甲板及船舱内。按米销售

西门子电缆安装说明 安装说明 总线电缆按米销售。如果总线段必须由两部分装配 (例如 >1000 m 段长), 可使用外套 (低电阻连接导线, 在更广泛的区域内连接屏蔽)。使用 fastconnect 剥线工具, 可以一下剥去新的快速连接电缆外皮并获得精确的长度。

通过这种方式, 可方便、快速地将总线连接器 (6es7 972-0ba30-0a0 除外) 连接到总线电缆。电缆布线: 在贮存、运输和电缆敷设过程中, 两端需用收缩帽密封两端。符合允许的弯曲半径和张力的负载! 如果是在户外敷设, 例如在地下、沙子中或混凝土中敷设, 或通过由钢制或塑料保护管在地上或地下敷设, 则需要使用埋入电缆。符合适用于地下敷设的过电压保护指南。有分析师称, “新能源汽车项目符合绿色节能目标, 以此为由头更容易通过用地审批。”在商业用地的审批不断被收紧的今天, 这也导致一些投资方对发展前景并不明朗的新能源汽车领域偏爱有加。至于新能源汽车推广的路径, 若寄希望于普通家庭用户, 愿望势必落空。钟师认为, “推广对象只能先落在政府部门、事业机构和实力雄厚的国企范围内, 让他们给社会形成一个有力的应用示范效应, 逐渐剥离普通百姓对新能源车的疑虑。”因此, 根据中国国情, 应先由机构用户示范应用, 最后再推广到百姓消费层面。