

西门子DP总线连接器代理商

产品名称	西门子DP总线连接器代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 西门子:代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子DP总线连接器代理商

西门子正是前行路上能共担风雨的伙伴。从一颗葡萄到一滴美酒的美妙变迁能在西门子数字化平台上全程追溯。而在2016年汉诺威博览会上，也源自西门子的前沿数字技术。

凭借技术、全面产品线、覆盖200多个国家的全球网络、金融解决方案及灵活服务模式，西门子在电力、油气与化工、矿山与工业等领域与中国EPC企业携手前行。

截至2015年底，西门子已与中国能建、中国电建、中石油、中石化、中材集团、中集来福士等上百家中国EPC企业在近60个国家合作项目，足迹遍及六大洲。

【西门子DP接头简介】

Overview

用于将 PROFIBUS 节点连接到 PROFIBUS 总线电缆

安装方便

FastConnect 插头采用绝缘刺破连接技术，可确保极短的组装时间

集成端接电阻 (6ES7 972-0BA30-0XA0 中不具有)

通过带 Sub-D 接口的连接器可以连接编程器，无需额外安装网络节点

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。

提供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 12 Mbit/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）。

总线连接器可直接插入到 PROFIBUS 站或 PROFIBUS 网络组件的 PROFIBUS 接口（9 针 Sub-D 接口）中。

可使用 4 个端子在插头中连接进入和离开的 PROFIBUS 电缆。

通过从外部清晰可见的便于接触的开关，可以连接总线连接器中集成的总线端接器（不适用于 6ES7 972-0BA30-0XA0）。在此过程中，连接器中的进线和出线总线电缆是分开的（隔离功能）。

必须在 PROFIBUS 网段的两端进行这种连接。

总线连接器

6ES7 972-0BA12-0XA0 6ES7 972-0BB12-0XA

6ES7 972-0BA42-0XA0 6ES7 972-0BB42-0XA0

6ES7 972-0BA30-0XA01)

电缆引出线

90° 电缆出线

35° 电缆出线

30° 电缆出线

总线接头

6ES7 972-0BA12-0XA0 6ES7 972-0BB12-0XA0 6AG1 972-0BB12-0XA0 1)

6ES7 972-0BA41-0XA0 6ES7 972-0BB41-0XA0 6AG1 972-0BB41-0XA0 1)

6ES7 972-0BA30-0XA02)

传输速率

9.6 Kbit/s 到 12 Mbit/s

9.6 至 1500 KB/S

端接电阻

集成电阻器组合和隔离器的功能可使用一个滑触开关选择：如果连接有电阻器，则引出总线是断开的

无端接电阻，不能用于总线上的个或后一个设备

接口

PROFIBUS 站

9 针 Sub-D 插座

9 针 Sub-D 插座

PROFIBUS 总线电缆

4 个端子板，用于截面积大为 1.5 mm²的导线

4 个端子板，用于截面积大为 1.5 mm²的导线

4 个绝缘刺破连接件，适用于 0.644 ± 0.040 mm² 的导线

快速连接绝缘位移

X

电源（必须来自数据终端设备）

4.75 - 5.25 VDC

—

电流消耗

大 5 mA

允许环境条件

工作温度

0 - +60

0 - +60

运输/贮存温度

- 25 ° C - +80 ° C

- 25 ° C - +80 ° C

相对湿度

大 75 % , +25 时

大 75 % , +25 时

设计

外形尺寸 (W x H x D) , [mm]

15.8 x 59 x 35.6

15.8 x 54 x 39.5

15 x 57.6 x 39.45

重量

大约 40 g

大约 40 g

大约 30 g

编程器接口

0BA12 : no; 0BB12:

0BA41:无 ; 0BB41 ;

防护等级

IP20

UL 认证

用于 PLC

S7-200/-300/-400

3)

C7-633 DP, C7-634 DP, C7-635, C7-636

S5-115U 至 S5-155U

I/O 站

ET 200M/ET 200B/ET 200L/ET 200S

编程器

PG 720/720C/PG 740/PG 760

IM 308-C

CP 5431 FMS/DP

CP 342-5

CP 343-5

CP 443-5

IM 467

CP 5511/CP 5512/CP 5611/CP 5613/CP 5614

SIMATIC OP

OLM/OBT

RS 485 转发器

适合于应用

- 1) 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
- 3) S7-400: 当 DP 接口占用时, 不能使用 MPI/DP 接口; 在分配了 IFM2 接口时, 不能与 IFM1 接口结合使用