

6ES7972-0BA52-0XA0

产品名称	6ES7972-0BA52-0XA0
公司名称	武汉康厦自动化设备有限公司
价格	150.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7972-0BA52-0XA0
公司地址	武汉市洪山区珞狮南路246号锦惠园A栋3单元202
联系电话	027-88779746 18971510091

产品详情

武汉康厦自动化主要优势产品:

西门子s7-200,s7-300,s7-400系列plc;

西门子et200系列产品

西门子人机界面，各类触摸屏，操作屏,文本显示器

mm440/430/420变频器,70变频器，直流系列

西门子电线电缆(6xv)、光纤

sitop电源,数控等周边产品

杨琴 (027) 88779746、18971510091、qq : 913131416

6es7972-0ba52-0xa0产品描述

simatic dp，总线连接器，用于profibus，高达12 mbit/s，带斜出线电缆（w x h x d）：16 x 54 x 34 mm，端接电阻，带隔离

何种 profibus 连接器能够用于 zone 1 或 2?

隐藏订货号

6es7151-1.. et 200s, im 151-1

6es7152-1.. et 200isp, im 152-1

6es7153-1.. et 200m, im 153-1

6es7153-2.. et 200m, im 153-2

6es7153-3.. et 200m, im 153-3

6es7972-0ba12-0xa0 pb connector, 90 degree, w/o pg socket

6es7972-0ba30-0xa0 bus connector f. profibus, tilted

6es7972-0ba41-0xa0 simatic dp, bus connector for

6es7972-0ba52-0xa0 pb connector, 90 degree, w/o pg socket

6es7972-0ba60-0xa0 simatic dp, bus connector for

6es7972-0bb12-0xa0 simatic dp, bus connector for

6es7972-0bb41-0xa0 bus connector for profibus, tilted

6es7972-0bb52-0xa0 pb connector, 90 degree, with pg socket

6es7972-0bb60-0xa0 simatic dp, bus connector for

6es7972-0da60-0xa0 simatic dp, bus connector for

6xv1831-2a pb fc standard cable is gp sold by the m

6es7972-0ba52-0xa0描述

et 200s 和 et 200m 分布式 i/o 系统可以正常的用于 zone 2。 et 200isp 本质安全型分布式 i/o 系统可以正常的用于 zone 1。

可以使用以下 profibus 连接器用于连接在 zone 2 的 profibus 网络(非本安型 profibus 网络)。

30 ° 引出电缆单元

(最大 1.5 mbit/s) 35 ° 引出电缆单元

(最大 12 mbit/s) 90 ° 引出电缆单元

(最大 12 mbit/s)

6es7972-0ba30-0xa0 6es7972-0ba41-0xa0 6es7972-0ba52-0xa0

- 6es7972-0bb41-0xa01) 6es7972-0bb52-0xa01)

- 6es7972-0ba60-0xa0 6es7972-0ba12-0xa0

- 6es7972-0bb60-0xa01) 6es7972-0bb12-0xa01)

1) profibus 连接器带有一个 pg 插座

要在 zone 1 中连接 et200is，该区域内的 profibus 网络必须被组态为本安型。因此，以上列出的 profibus 连接器不适用。

使用 pb fc 标准电缆 is gp (订货号：6xv1831-2a)和 profibus 连接器 6es7972-0da60-0xa0 以连接 et 200isp 本安型分布式 i/o 系统到 profibus 网络。

组态注意事项：

您可以通过 rs485 连接 profibus 和 mpi 网络。因此，对于这两种网络，可以使用同样的硬件组件 (例如电缆、连接器、中继器等) 以及相同的供电电压和终端电阻。

选择总线连接器：

在 cpu 上，最好选用带有 pg 插口的连接器。这意味着您可以简单地将 mpi 编程导线插到早已插入的连接器上。无论何时，当您需要连接编程设备时，您无需先将前述连接器移除。

在 op (op7、op17、...op37) 上，最好使用带有轴向引出电缆单元的连接器的，因为 op 上没有足够的空间提供给带有弯角式引出电缆单元的连接器的。

装配连接器：

已开发了 profibus 快速连接系统用于快速和简易地装配 rs485 铜导线。为该系统提供有一种标准电缆和工具。该工具是为 profibus 快速连接电缆配备的。您只能将其与该电缆匹配使用。使用刀片盒可以进行 1500 次切割。

如果在第一个用户和最后一个用户之间的电缆长度超出了最大允许值，则必须使用一台中继器。对于 mpi 和 profibus，波特率 187.5 kbaud 对应的最大电缆长度分别为 50m 和 800m。关于网络配置的详细指导位于手册 (“ simatic net - industrial communications networks - profibus networks ” (simatic net - 工业通信网络 - profibus 网络)) 中 (条目号 1971286)。

下表列出了建立总线系统时通常所需的电缆、连接器和附件。

mpi/ profibus 组件 订货号

标准 mpi/profibus 电缆

带有 2 个连接器的预组装电缆，

1 个带有 pg 插口的总线连接器以及 1 个带有轴向电缆引出口的总线连接器 -

插入式连接电缆 830-2，长度 3m 6xv1 830-2ah30

插入式连接电缆 830-2，长度 5m 6xv1 830-2ah50

插入式连接电缆 830-2，长度 10m 6xv1 830-2an10

标准 rs485 电缆 -

按米订购 (最长 1000m)

(最小订购量：20m) 6xv1830-0eh10

首选长度 20m 6xv1830-0en20

首选长度 50m 6xv1830-0en50

首选长度 100m 6xv1830-0et10

首选长度 200m 6xv1830-0et20

剥线工具 fcs 6gk1905-6aa00

替换刀片 (5 片) 6gk1905-6ab00

西门子 dp 接头 6es7972-0ba52-0xa0

总线连接器 -

带有弯角式电缆引出口 6es7972-0ba41-0xa0

带有弯角式电缆引出口，带有 pg 插口 6es7972-0bb41-0xa0

带有 90° 电缆引出口，带有 pg 插口 6es7972-0bb12-0xa0

带有 90° 电缆引出口，不带 pg 插口 6es7972-0ba12-0xa0

带有 90° 电缆引出口，带有 pg 插口的快速连接组件 6es7972-0bb50-0xa0

带有 90° 电缆引出口，不带 pg 插口的快速连接组件 6es7972-0ba50-0xa0

带有轴向电缆引出口 6gk1500-0ea02

带有轴向电缆引出口的快速连接组件 6gk1500-0fc00

附件 -

profibus 总线测试器 bt200 f 6es7181-0aa01-0aa0

总线测试器的电池充电器 6es7193-8la00-0aa0

中继器 rs485 6es7972-0aa01-0xa0