

# 6ES7972-0BB50-0XA0

产品名称	6ES7972-0BB50-0XA0
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:6ES7972-0BB50-0XA0
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

武汉康厦自动化主营德国西门子plc，大量西门子200.300.400plc模块

周雪 (027) 88779746、18971510091 : qq : 572661999

### 6es7972-0bb50-0xa0产品描述

西门子profibus dp，多达12 mbit / s的90度角斜口总线连接器，15,8 x 72,2 x 36,4毫米（宽x高x深），婴儿多囊病技术的快速连接，与pg插座

要将 op/pg 连接到 s7 控制器，需要何种连接器和电缆？是否存在可用的标准电缆？

### 订货号

- 6es7972-0aa00-0xa0 simatic s7, rs485 repeater for
- 6es7972-0aa01-0xa0 repeater rs485 f. profibus/mpi
- 6es7972-0ab00-0xa0 simatic s7, diagnosis-repeater
- 6es7972-0ab01-0xa0 simatic s7, diagnosis-repeater
- 6es7972-0ba12-0xa0 pb connector, 90 degree, w/o pg socket
- 6es7972-0ba41-0xa0 simatic dp,bus connector for

6es7972-0ba42-0xa0	bus connector f. profibus, w/o pg socket
6es7972-0ba50-0xa0	pb connector, 90 degree, w/o pg socket
6es7972-0ba51-0xa0	pb connector, 90 degree, w/o pg socket
6es7972-0ba52-0xa0	pb connector, 90 degree, w/o pg socket
6es7972-0bb12-0xa0	simatic dp, bus connector for
6es7972-0bb41-0xa0	bus connector for profibus, tilted
6es7972-0bb42-0xa0	bus connector f. profibus, wit pg socket
6es7972-0bb50-0xa0	pb connector, 90 degree, with pg socket
6es7972-0bb51-0xa0	pb connector, 90 degree, with pg socket
6es7972-0bb52-0xa0	pb connector, 90 degree, with pg socket
6gk1500-0ea02	profibus bus connector
6gk1500-0fc00	fc rs 485 plug 180
6gk1500-0fc10	pb fc rs 485 plug 180
6xv1830-2ah30	connecting cable 830-2 3 m
6xv1830-2ah50	connecting cable 830-2 5 m
6xv1830-2an10	connecting cable 830-2 10 m

#### 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。详细的信息和其它产品可从产品目录与在线订购系统的互联网页面上找到，a&d 网上商城。

## 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) 6xv1 830-0eh10

首选长度 20m 6xv1 830-0en20

首选长度 50m 6xv1 830-0en50

首选长度 100m 6xv1 830-0et10

首选长度 200m 6xv1 830-0et20

剥线工具 fcs 6gk1 905-6aa00

替换刀片 (5 片) 6gk1 905-6ab00

## 总线连接器 -

带有弯角式电缆引出口 6es7 972-0ba41-0xa0

带有弯角式电缆引出口，带有 pg 插口 6es7 972-0bb41-0xa0

带有 90° 电缆引出口，带有 pg 插口 6es7 972-0bb12-0xa0

带有 90° 电缆引出口，不带 pg 插口 6es7 972-0ba12-0xa0

带有 90° 电缆引出口，带有 pg 插口的快速连接组件 6es7 972-0bb50-0xa0

带有 90° 电缆引出口，不带 pg 插口的快速连接组件 6es7 972-0ba50-0xa0

带有轴向电缆引出口 6gk1 500-0ea02

带有轴向电缆引出口的快速连接组件 6gk1 500-0fc00

## 附件 -

profibus 总线测试器 bt200 f 6es7 181-0aa01-0aa0

总线测试器的电池充电器 6es7 193-8la00-0aa0

中继器 rs485 6es7 972-0aa01-0xa0