

6ES7 211-1BD30-0XB0

产品名称	6ES7 211-1BD30-0XB0
公司名称	武汉金凯源机电设备有限公司
价格	888.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7 211 1BD30 0XB0 产地:德国
公司地址	武汉市汉阳开发区车城北路湘隆时代大公馆E10 栋1406室
联系电话	027-59264703 18086649951

产品详情

西门子S7-1200 CPU1214C中央处理器、可编程控制器 产品简介：

1BD30-0xB0 6ES7211-1BE31-0xB0

1211 CPU DC/DC/DC 6ES7211-1AD30-0xB0 6ES7211-1AE31-0xB0

1211 CPU DC/DC/Rly 6ES7211-1HD30-0xB0 6ES7211-1HE31-0xB0

CPU 1212C 1212 CPU AC/DC/Rly 6ES7212-1BD30-0xB0 6ES7212-1BE31-0xB0

1212 CPU DC/DC/DC 6ES7212-1AD30-0xB0 6ES7212-1AE31-0xB0

1212 CPU DC/DC/Rly 6ES7212-1HD30-0xB0 6ES7212-1HE31-0xB0

CPU 1214C 1214 CPU AC/DC/Rly 6ES7214-1BE30-0xB0 6ES7214-1BG31-0xB0

1214 CPU DC/DC/DC 6ES7214-1AE30-0xB0 6ES7214-1AG31-0xB0

1214 CPU DC/DC/Rly 6ES7214-1HE30-0xB0 6ES7214-1HG31-0xB0

数字量 SM 1222 8 x 继电器输出 6ES7222-1HF30-0xB0 6ES7222-1HF32-0xB0

扩展模块 SM 1222 8 x 24V DC 输出 6ES7222-1BF30-0xB0 6ES7222-1BF32-0xB0

SM 1223 8 x 24V DC 输入/8 x 6ES7223-1PH30-0xB0 6ES7223-1PH32-0xB0

继电器输出

SM 1223 8 x 24V DC 输入/8 x 24V DC 输出 6ES7223-1BH30-0xB0 6ES7223-1BH32-0xB0

8 x 24V DC 输入

SM 1221 16 x 继电器输出 6ES7221-1BF30-0xB0 6ES7221-1BF32-0xB0

SM 1222 16 x 24V DC 输出 6ES7222-1HH30-0xB0 6ES7222-1HH32-0xB0

SM 1222 16 x 24V DC 输入/16 x 6ES7222-1BH30-0xB0 6ES7222-1BH32-0xB0

SM 1223 继电器输出 6ES7223-1PL30-0xB0 6ES7223-1PL32-0xB0

16 x 24V DC 输入/16 x 24V DC 输出

SM 1223 16 x 24V DC 输入 6ES7223-1BL30-0xB0 6ES7223-1BL32-0xB0

SM 1221 6ES7221-1BH30-0xB0 6ES7221-1BH32-0xB0

模拟量 SM 1234 4 x 模拟量输入/2 x 模拟量 6ES7234-4HE30-0xB0 6ES7234-4HE32-0xB0

扩展模块 输出

SM 1231 4 x 模拟量输入 6ES7231-4HD30-0xB0 6ES7231-4HD32-0xB0

SM 1232 2 x 模拟量输出 6ES7232-4HB30-0xB0 6ES7232-4HB32-0xB0

通讯扩 CM 1241 RS 485 6ES7241-1CH30-0xB0 6ES7241-1CH31-0xB0

展模块 CM 1241 RS 232 6ES7241-1AH30-0xB0 6ES7241-1AH32-0xB0

信号板 SB 1223 2 x 24V DC 输入/2 x 24V DC 输出 6ES7223-0BD30-0xB0

数字量/ 1 x 模拟量输出

模拟量 SB 1232 6ES7232-4HA30-0xB0

模拟器 SIM 1274 1214C 模拟器 6ES7274-1XH30-0xA0

SIM 1274 1211C/1212C 模拟器 6ES7274-1XF30-0xA0

SIMATIC SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8 寸单色，4 个功能键，以太网接口 6AV6647-0AA11-3AX0 1340

精简面板 SIMATIC KTP600 Basic mono PN 5.7 寸单色，6 个功能键，以太网接口 6AV6647-0AB11-3AX0 2350

SIMATIC KTP600 Basic color PN 5.7 寸 256 色，6 个功能键，以太网接口 6AV6647-0AD11-3AX0 3337

SIMATIC KTP1000 Basic color PN 10.4 寸 256 色，8 个功能键，以太网接口 6AV6647-0AF11-3AX0 7783

SIMATIC TP1500 Basic color PN 15 寸 256 色，不带功能键，以太网接口 6AV6647-0AG11-3AX0 11750

优势

应用

设计

功能

技术规范

更多信息

概述

SCALANCE XB-000 系列非网管型工业以太网交换机最佳适用于安装总线形和星形拓扑结构的工业以太网

外壳专为在标准导轨上的控制柜或控制箱中节约空间的安装而设计。

产品型号

SCALANCE XB005 和 SCALANCE XB008

5 or 8 x 10/100 Mbps RJ45 端口，电气

SCALANCE XB005G 和 SCALANCE XB008G (千兆以太网)

5 或 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45 端口，电气

SCALANCE XB004-1

4 x 10/100 Mbps RJ45 端口 (电气)；

1 x 100 Mbps SC 光纤端口 (多模玻璃光纤)，最长 5 km

SCALANCE XB004-2

4 x 10/100 Mbps RJ45 端口 (电气)；

2 x 100 Mbps SC 光纤端口 (多模玻璃光纤)，最长 5 km

SCALANCE XB004-1LD (长距离)

4 个 10/100 Mbps RJ45 电气端口

1 个 100 Mbps SC 光学端口（单模，玻璃），长达 26 km

SCALANCE XB004-1G（千兆）

4 个 10/100/1000 Mbps RJ45 电气端口

1 个 1000 Mbps SC 光学端口（多模，玻璃），长达 750 m

SCALANCE XB004-1LDG（长距离）

4 个 10/100/1000 Mbps RJ45 电气端口，1 个 1000 Mbps SC 光学端口（单模，玻璃），长达 10 km

alt

优势

alt

实现简单而又非常经济的机器网络

尺寸紧凑，节省安装空间

可以在工业环境中使用

无需组态即可快速调试

通过发光二极管轻松实现现场诊断

alt

应用

SCALANCE XB-000 系列非网管型工业以太网交换机为在机器或工厂部分中设置具有交换功能的小型星形或线形拓扑结构提供了一个成本优化的解决方案。

外壳专为在标准导轨上的控制柜中节约空间的安装而设计。

alt

设计

SCALANCE XB-000 工业以太网交换机针对标准导轨上的安装进行了优化。并且可以安装在墙壁上。

SCALANCE XB-000 交换机配有：

3 极接线盒，用于连接电源（1 x 24 V 直流）和功能地

发光二极管，用于指示状态信息（电源）

发光二极管，用于指示每个端口的状态信息（链接状态和数据交换）

提供有以下端口类型：

10/100/1000 baseTX RJ45 电气端口或 10/100/1000 baseTX RJ45 电气端口：

RJ45 端口，自动数据传输速率检测（10 或 100 Mbit/s），带有自动侦测和自动交叉功能，用于连接长达 100 米的 IE TP 电缆。

100 baseFX，SC 光学端口

SC 端口，用于直接连接工业以太网 FO 电缆。长达 3 千米的多模光纤电缆

100 baseFX，SC 光学端口

SC 端口，用于直接连接工业以太网 FO 电缆。长达 26 km 的单模光纤电缆

1000 baseSX，SC 光学端口

SC 插口，用于直接连接至工业以太网 FO 电缆。长达 750 m 的多模光纤电缆

1000 baseLX，SC 光学端口

SC 插口，用于直接连接至工业以太网 FO 电缆。长达 10 km 的单模光纤电缆

从前面建立所有连接。

alt

功能

构建电气工业以太网总线形或星形拓扑结构

自动检测数据传输速率(10/100/1000 Mbit/s)，带有自动侦测和自动交叉功能

网络配置和网络扩展简单；

通过将交换机级联实现无限制的网络扩展

网络拓扑结构和网络组态

SCALANCE XB-000 交换机通常与在控制柜或控制箱中连接的站一起安装。

组态网络时，需要遵循下列边界条件：

两个 SCALANCE XB-000 交换机之间的 TP 电缆长度：

最大 100 m

最长 10 m，通过带双绞线的插接电缆

最长 100 m，通过工业以太网 FC RJ45 插座、IE FC 标准电缆和双绞线

光纤长度：

最长 3 km，通过工业以太网光缆

多模

最长 26 km，通过工业以太网光缆

单模

alt

电气星形拓扑结构，带有 SCALANCE XB005 或 SCALANCE XB0005G

alt

电气总线形拓扑结构，带有 SCALANCE XB005 和 XB008，或 SCALANCE XB0005G 和 XB008G

alt

混合型拓扑结构，带有 SCALANCE XB004-1 或 SCALANCE XB004-1G

alt

电气星形拓扑结构，带有 SCALANCE XB005G 和千兆以太网环连接

诊断

下列信息通过装置上的 LED 显示：

功率

端口状态

数据通讯